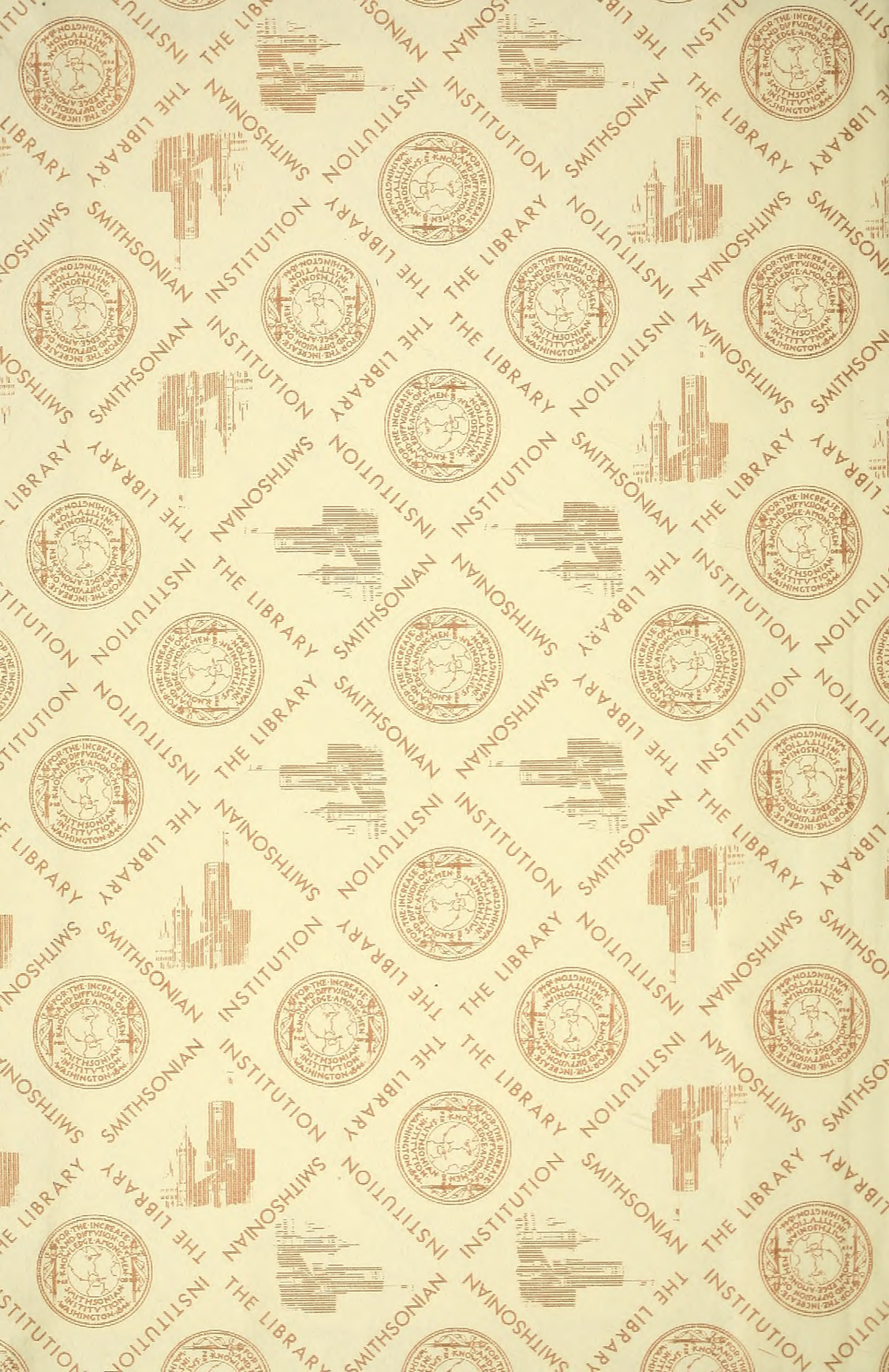

THE LIBRARY
SMITHSONIAN INSTITUTION
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION WASHINGTON 1846


THE LIBRARY
SMITHSONIAN INSTITUTION
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION WASHINGTON 1846

PETRI ARTEDI
ANGERMANNIA-SVECI

BIBLIOTHECA ICHTHYOLOGICA

SEU

HISTORIA LITTERARIA ICHTHYOLOGIÆ

IN QUA

RECENSIO FIT AUCTORUM

QUI DE PISCIBUS SCRIPSERE

LIBRORUM TITULIS, LOCO ET EDITIONIS TEMPORE, ADDITIS IUDICIIS, QUID QUIVIS AUCTOR PRÆSTITERIT, QUALI METHODO ET SUCCESSU SCRIPSERIT,

DISPOSITA SECUNDUM SECULA

IN

QUIBUS QUISQUIS AUTHOR FLORUIT.

ICHTHYOLOGIÆ PARS I.

EMENDATA ET AUCTA

A

IOHANNE IULIO WALBAUM

M. D. PRACTICO LUBECENSI, SOCIETATIS BEROLINENSIS NATURÆ CURIOSORUM SODALI.

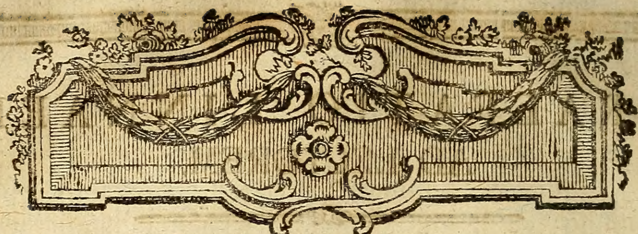
GRYPESWALDIÆ

IMPENSIS ANT. FERDIN. ROESE. 1788.

PRAEFATIO LINNAEI
AD LECTOREM.

In animum induxerat Auctor, hanc partem Ichthyologiæ, quæ Hiſtoriam litterariam continet, omnino abſolvere; ſcilicet adcuratius diſponendo Authores ſecundum annos, quibus floruere ſinguli, uti patet ex Catalogo & ordine pag. 60. 61. dato; unius dein cujusque Authoris vitam, quid quivis præſtiterit, qua in re erraverit, deſcribere, ni morte præcoci fuiſſet præventus; Hinc partem hanc pluribus hiatibus ſcatentem, quam ullam ex ſequentibus, deſertam fere in me ſuſcepi, pluresque Authorum ſuo ordini inſerui; at tranſcribendi operis pertæſus eum ordinem qui Tibi ſe offert, ſervavi, procul a Bibliotheca Ichthyologica ipſe conſtitutus. Interim Primarios habebis Auctores cum eorum actis, nec niſi pauciſſimos nomine dignos Ichthyologos omiſſos; Tu qui vita frueris ne Authori imputes ullum defectum, qui quod voluit, morte impeditus implere haud potuit.

PRAE-



PRAEFATIO

ALTERIUS EDITIONIS.

Bibliothecam hanc, a clarissimo Artedi ordine temporum inceptam, usque seculum decimum octavum in additamento similiter persecutus sum. Cum autem in hoc seculo ingentem librorum copiam secundum primæ editionis annum disponere, eodemque modo quemlibet librum quærere, multis obstructum sit difficultatibus, ordinem ex alphabeto potius elegi. Primæ editionis textus præter errores typographicos integre recusus est, cujus paginas in margine appositas invenies. Tamen pauca verba, signo parenthesis inclusa, ad dilucidan-

cidandum textum hic atque illic interponere haud dubitavi. Multos quidem libros legi & pervolvi ſed non omnes hic indicatos; quapropter auctores, e quibus librorum tituli exſcripti ſunt, tanquam vades ſubjunxi, quo benevolus lector eos cum titulis hic adductis conferre, defectus ſupplere erroresque typographicos, in tanta librorum variorum multitudine inevitabiles, facile corrigere poſſit. Coronidis loco indices quatuor addidi ad operam oneroſam in colligendis ſynonymis & evolvendis librorum titulis allevandam.

Dabam Lubecæ die 23 Iunii 1787.

WALBAUM.



AUCTO-

AUCTORES *)

IN HAC PARTE DESCRIPTI.

*) Reliquos in Additamento sis conquire.

HISTO-



HISTORIA LITERARIA ICHTHYOLOGIÆ.

1. Ichthyologia, quatenus ut ſcientia per ſe ſpectatur, nullo ſcilicet habito reſpectu ad alias diſciplinas, analytice, ſecundum ſeriem ſeculorum tractari debet.

2. Quod jam præſtare conabimur, quantum monumenta ſcil. antiquorum relicta nobis, id permittunt.

3. Neminem latet, nulla patrum antediluvianorum monumenta vel ſcripta genuina hodie exſtare, cum neque in reliquis ſcientiis, tum multo minus in hiſtoria naturali & ichtyologia. Quod neque ullo modo fieri potuit, ſi aſſertum illud ſcriptorum quorundam graviſſimorum verum ſit: quod literæ demum poſt diluvium, ab Ægyptiis primum inventæ ſint.

4. Tempus a diluvio ad natum Chriſtum, quod viginti tria ſecula circiter continet, pauciſſimos hiſtoriæ naturalis & ichtyologiæ ſcriptores habet, quos tamen ſecundum ſeriem ſeculorum enumerare non pœnitebit.

5. Aſſyrios, Babylonios, Medos, Chaldæos, Ægyptios & Phœnices, primis poſt diluvium ſeculis ali-

quid de historia naturali & imprimis ichthyologia literis consignasse, non constat.

6. Proinde his 5. missis, ad Græcos pedem promoveamus, apud quos

Seculo post Diluvium 11mo.

* *Linus Poëta* apud Thebanos clarus, animalium & fructuum origines descripsisse memoratur. Versus quidam hujus *Lini* leguntur apud *Stobæum* in Sermone de prudentia.

Seculo post Diluvium 12mo.

* *Orpheus* quidam (non autem ille Thrax Poëta, & Argonautarum historiæ auctor) de gemmis scripsisse fertur; sed hæc obiter & in transcursu, cum ad Ichtyologiam non pertineant.

7. Seculis post diluvium 13°, 14°, 15°, 16° & 17°, nullus historiæ naturalis scriptor occurrit.

Seculo post Diluvium 18.

* *Zoroastes Persomedes*, Persarum philosophus, claruit circa tempora Xerxis, qui secundum Suidam, libros 4. de natura, & unum de lapidibus pretiosis scripsit.

Seculo post Diluvium 19.

Vixerunt quidem apud Græcos celebres aliquot scientiæ naturalis doctores, ut Anaxagoras, Archelaus, Democritus, Abderita & Hippocrates Cous; nihil tamen ex arte, ut ajunt, in historia naturali scripserunt. Hoc seculo *Epicharmus* Cous Pythagoræ auditor de natura scripsit, secundum Diogenem Laërtium, quæ tamen non extant. Hic secundum Ælianum in nuptiis Junonis, mentionem quorundam piscium facit, si modo idem Epicharmus sit.

pag. 3.

Seculo post Diluvium 20.

* *Plato* Philosophus Atheniensis in suo Timax de *Generatione Mundi* scripsit; sed hoc ad historiam naturalem præcise non pertinet.

* *Aristoteles Stagirites*, Platonis discipulus, & Peripateticorum antesignanus hoc seculo quoque vixit; qui *primus historiæ naturalis scriptor* appellari meretur, imprimis quatenus omnes scientias quodammodo in methodum digessit. *Ejus* historia naturalis meretur perpendi, anno mundi 3620.

Scripta Aristotelis ad Historiam Naturalem pertinentia.

Aristotelis de natura animalium libri novem.

Ejusdem de partibus animalium, libri IV.

Ejusdem de generatione animalium, libri V.

Una cum Theophrasti libris IX.

De historia Plantarum, & libris VI.

De caussis Plantarum, &c.

Venetiis apud Aldum Manutium, Anno 1503. *in folio.* Latine ex versione Theodori Gazæ.(*a*)

ADDITAMENTUM.

(*a*) *Aristotelis* de animalibus libri IX; de partibus animalium libri IV; de generatione animalium libri V; Interprete *Gaza*, per Io. de Colonia 1476. in folio. Editio insignis, litteris initialibus eleganter depictis. Vide *Ferwerdæ Catal.* V.

Ejusdem Historia animalium latine, *Th. Gaza* interprete, recognovit *Manilius.* Venetiis 1492 & ibidem 1498. Nomina graeca appellativa animalium hic atque illic in latina falso vertit.

Ejusdem Historia animalium (Francof.) 1587. in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* VII.

Ejusdem Historia animalium & alii scriptores historiae animalium collectore *Aldo Manutio*, Venetiis 1513. in fol. Vide *Leskes N. G.* 118.

Conspectus.

1. Aristotelis libri de natura, partibus & generatione animalium, conjunctim continent folia centum & octo præter indices capitum et rerum prolixos.

pag. 4.

2. Libri novem de natura animalium continent folia quinquaginta quinque, & dividuntur singuli in capita: quorum

Primus continet capita.	19.
Secundus.	17.
Tertius.	22.
Quartus.	11.
Quintus.	34.
Sextus.	37.
Septimus.	12.
Octavus.	30.
Nonus.	50.

Ex

ADDITAMENTUM.

Ejusdem de animalium partibus libri (Francf.) 1585. in 4. et Lugduni 1592. in 8.

Ejusdem Historia de animalibus græce & latine. *I. C. Scaligero* interprete. Tolosæ 1619. fol. Item 1694. Vide *Burckhard Bibl.* 83.

Ejusdem: Histoire des Animaux d'Aristote avec la traduction françoise par. Mr. *Camus* à Paris 1783. in 4. Tomes 2. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 25.

Aristotelis & Theophrasti Opera græce. Venetiis apud Aldum 1495. in fol. 4 Volum. Hæc editio est rarissima & ibidem 1497. in fol. Tomi 4. nitidissima. Vide *Ferwerdæ Cat.* II. 60. *Clement. Bibl.* I. 91.

Ejusdem Opera omnia græce & latine emendatissima. Tomi 4. Parisiis 1654 in folio.

Aliarum multarum editionum titulos videsis in *Ferwerdæ Catal.* I. II. V. VI. IX. & Recens. in *Halleri Meth.* 51. *Fabricii Bibl. gr. III.* 168.

Ex libris quatuor de partibus animalium:

primus habet capita.	5.
Secundus.	17.
Tertius.	15.
Quartus.	13.
Primus, ex libris de generatione animalium, constat capitibus.	20.
Secundus.	6.
Tertius.	10.
Quartus.	10.
Quintus.	8.

3. Libri novem de natura animalium imprimis ad historiam naturalem spectant, non tamen methodice, diversa animalia in diversis libris collocat, sed satis confuse, in uno sæpe libro, de quadrupedibus pilosis, avibus, piscibus, amphibiis & insectis agit. De piscibus præ reliquis agit libris 5 & 6; de insectis imprimis 4, de avibus libro 9; de quadrupedibus 6, 8 & reliquis.

4. Stylus sententiosus est, sed multa habet ad zoologiam proprie non pertinentia. pag. 5.

Alia editio operis Animalium Aristotelis excusa est *Venetiis* 1513. *in folio.* Item alia *Basileæ* 1550. *in folio.*

Ut & *Lugduni Gallorum* 1552. *in octavo,* apud Guilielm. Ruillium.

Anno Mundi 3620. *circiter.*

**Speusippus*, Platonis discipulus, claruit Olympiade 108. Hic in *libro similium* uti appellat, piscium etiam similes inter se formas habentium exposuit: sed nihil exstat, præter illa, quæ Athenæus Naucratita ex illo citat.

Anno Mundi 3630. *circiter*, vixit.

* *Leonides Byzantius*, Philosophus, discipulus Platonis, vel Aristotelis; scripsit de piscibus soluta oratione; sed nihil hodie extat. Citatur ab Athenæo & Suida.

Seculo poſt Diluvium 20.

Anno Mundi 3630. *circiter.*

* *Xenocrates* ſecutus eſt Speuſippum, Olympiade 110 anno 2do; cujus quædam de Alimento ex aquatilibus extant, ſed ad ichtyologiam præciſe non pertinent. (*b*)

Anno Mundi 3640. *circiter.*

* *Theopraſtus Ereſius*, Platonis & Ariſtotelis auditor, & hujus in philoſophiæ profeſſione ſucceſſor, Vixit Olympiade 114. Ei attribuuntur quædam de piſcibus in ſicco viventibus. (*c*)

* *Marcus Aurelius Severinus* Commentarium ſcripſit in libellum *Theophraſti Ereſii, de piſcibus in ſicco viventibus, Neapoli* 1665. *in folio.*

pag. *6.*

Seculo poſt Diluvium 21. ſeu 3tio ante natum Chriſtum.

Anno Mundi 3690. *circiter.*

* *Callimachus*, Poëta Cyrenæus, qui vixit tempore Ptolomæi Philadelphi, Ægyptiorum Regis, de piſcibus librum condidit, ſecundum Suidam, qui tamen non extat.

Seculo

Additamentum.

(*b*) *Xenocratis* de Alimento ex aquatilibus; Extat poſt *Dubravii* lib. de piſcinis a *C. Geſnero.* Tiguri 1559. in 8. & in *Fabricii Bibliotheca græca.* Vol. 9. Vide *Lind. ren.* 1052.

(*c*) *Theophraſti Ereſii* Opera omnia græce & latine ex emendatione *D. Heinſii.* Lugd. Bat. 1613. in fol. Vide *A. Bumaldi Bibl. botanica* p. 67.

Seculo post Diluvium 22.
sive 2do ante natum Christum, *ut, quidam loqui malunt.*

Anno Mundi 3820. *circiter.*

* *Strabo Amasæus*, Philosophus Stoicus, vixit; quia scribit se usum fuisse amicitia Ælii Galli, qui fuit Terentio Varrone antiquior; unde male a quibusdam ad seculum primum, post natum Christum refertur. Hic Strabo in libris 17 Geographicarum rerum quorundam piscium mentionem facit. (d)

Seculo post Diluvium 23.
seu 1° ante Christum natum.

Floruit ex Romanis.

* *Publius Nigidius Figulus*, Mathematicus & Gramaticus, idque circa annum 64 ante Christum natum. Hic Nigidius in libro 4to. de animalibus, quorundam piscium mentionem facit. De quo videatur Macrobii Saturnalia libr. 3. cap. 16.

Fragmen-

Additamentum.

(*d*) *Strabonis* Geographia. Romæ absque impressionis anno, litteris initialibus auratis. Editio antiquissima & carissima. Vide *Ferwerdæ Cat.* V.

Ejusdem rerum geographicarum libri XVII. græce et latine cum notis *Casauboni* & aliorum ex recensione *Almelovenii.* Amst. 1707. in fol. 2 Vol.

Versio germanica ab *Abr. Iac. Penzel* 1 & 2 B. Lemgo, 1775. in 8. Recens. in *Allg. D. Bibl.* XXXI. 309.

pag. 7. Fragmenta *Nigidii* extant in *Jani Rutgersii Variis Lectionibus*. 36. (*e*).

* *M. Terentius Varro*, Romanorum doctissimus. Claruit ætate Ciceronis, & obiit anno 26 ante Christum natum. In opere ejus de re Rustica, quod unicum ferè ex omnibus ejus scriptis superest, quorundam piscium Romanorum mentio fit.

Sequuntur jam *Scriptores ICHTHYOLOGICI post natum Christum*, inter quos.

SECULO PRIMO.

* *Publius Ovidius Naso*, Sulmonis Poëta, floruit, qui demum in extremo senio Halieuticon quoddam Poëmaticum scripsit, quod tamen ætate laceratum est, & ad partem mutilum. *Halieuticon Poëmaticum Ovidii Nasonis per Gryphium Lugduni anno* 1535. (*f*).

* *Lucius Junius Moderatus Columella*, scripsit *libros* 12, *de re Rustica*, anno Christi 42, sub Imperatore *Claudio*, in quibus, ubi de Piscinis agit, quorundam piscium mentio fit. (*g*).

* *Cajus Plinius Secundus*, major, Veronensis, Cæcilii Plinii avunculus, ætate argentea scripsit *Historiam Mundi libris*

ADDITAMENTUM.

(*e*) *Iani Rutgersii* Variæ Lectiones. Lugduni 1618 in 4.

(*f*) *Ovidii* Halieuticon hoc est de piscibus libellus, multo quam antehac emendatior & scholiis illustratus a *C. Gesnero*. Accedit aquatilium animantium enumeratio juxta Plinium, eorundem nomina Germanica. Tiguri 1556 in 8. Extat etiam in Operibus omnibus cura *Burmanni*. Ultrajecti 1713 in 8. 3 Vol.

(*g*) *Columellæ* libri de re rustica. Extant in *Collectione Auctorum rei rusticæ curante I. M. Gesnero*. Lipsiæ 1735. in 4. Vol. 2. Alias hujus scriptoris editiones in *Seguierii Bibliotheca* videre licet.

libris 37; variis locis excuſam. Totus Liber nonus, & tricesimus ſecundus, agunt de *piſcibus*, & aliis aquatilibus.

Conſpectus.

1. Liber nonus de natura aquatilium continet capita 62. Liber trecesimus ſecundus vero, qui de medicinis ex aquatilibus ſumtis, agit, conſtat capitibus undecim, quorum ultimum imprimis de piſcibus agit & longum catalogum piſcium & aliorum aquatilium alphabeticè digeſtum ſiſtit.

Editiones præcipuæ ſunt ſequentes.

1°. *Cum Caſtigationibus Hermolai Barbari. Venetiis* 1497. *fol. per Bernardinum Benalium.* pag. 8.

2°. *Opera Jacobi Dalechampii. Francofurt.* 1608. *Octav. Vol.* II.

3°. *Annotationibus Gelenii, Pintiani & aliorum. Colon. Allobr.* 1631. *fol.*

4°. *Commentariis Iſ. Barberi, Pintiani, Rhenani, Gelenii, Dalechampii, Scaligeri, Salmaſii, Iſ. Voſſii, Johan. Frid. Gronovii, &c. Lugd. Batavorum, & Roterodami* 1668. 8*vo. volum.* 3. quae ultima editio, reliquis accuratior eſt. (*h*).

Obiit

Additamentum.

(*h*) *Caji Plinii* ſecundi Hiſtoria naturalis. Venetiis apud Spiram 1469. fol. Editio princeps & cariſſima. Vide *Ferwerdæ Cat.* V. Alia editio pretioſa cum figuris coloratis ibidem per *N. Ienſon* 1471. in fol.

Iidem. Parmæ 1481. in folio. Vide *Baldinger M. Iourn.* 1 B. 4 St. 34 S.

Iidem cum interpretatione & notis *Ioh. Harduini* in uſum Delphini Paris 1685. in 4. Volum. 5. Recenſ. in *Actis erudit.* 1605. Editio altera ibidem 1723. in fol. 2 Vol. Recenſ. in *Act. eruditorum* A. 1724. Editio tertia ibidem 1741. in fol. 3 Vol. c. fig. æn.

Iidem

Obiit Plinius Annos 56 natus.

* *Cajus Iulius Solinus*, in polyhiſtore ſuo res memorabiles à Plinio excerptas collegit, & inter alia, ſex vel ſeptem piſces enumerat. Delphinum nempe, Thynnum; Anguillam, Balænam, Phyſeterem, Silurum & Canem marinum. Floruit autem anno Chriſti 20.

SECULO

ADDITAMENTUM.

Iidem curante I. P. Mullero Berolini 1766. in 8. Tom. V. Vide *Leskens Naturg.* 18.

Iidem cum annotationibus variorum & varietate lectionis a *I. G. F. Franzio* Vol. I. II. & III. Lipſ. 1778. in 8m. Recenſ. in *Comm. de rebus.* Vol. 23. *Leipz. gel. Zeit.* 1778. *Allgem. D. Bibl.* 46 B. Vituperatur.

Iidem cum notis *Gabrielis Brotien.* Paris 1779. in 12. Tom. 6.

Iidem cum verſione Gallica. Pariſiis 1771. in 4. Tomes 10. Recenſ. in *Iourn. encyclop.* 1771. Tom. 4. *Leipz. gel. Zeit.* 1772. *Biblioth. der ſchönen Wiſſenſch.* 16 B.

Iidem germanice verſi a *Io. D. Denſo.* Roſtock und Greifswalde 1764. in 4. 2 Bände. Recenſ. in *Allgem. D. Bibl.* 1 & 2. B. *Berl. Saml.* 4 B.

Iidem germanice verſi *a G. Groſſe* Francf. 1781 — 1785. in 8. 9 Bände. Rec. in *Ien. gel. Zeit.* 1782.

Ejusdem libri II. de piſcibus cum ſcholiis *Io. Cæſarii.* Venetiis 1518. in 4. Extant etiam poſt *Oppianum* cura Ritterhuſi.

Ejusdem hiſtoriæ naturalis liber nonus de Aquatilium natura cum commentariis *L. Th. Gronovii* Lugduni Bat. 1778. in 8. Recenſ. in *Gött. gel. Anz.* 1778.

Alias pluresque editiones ut & commentatores invenies in *Seguieri Bibliotheca botanica* p. 144. In *Actis erudit.* 1771. p. 475. *Fabricii Bibl. lat.* Vol. I. & II. *Bœhmeri Bibl.* Vol. I. p. 188. *Halleri Meth.* 53. *Iuſti chronol. Bibl. Platneri* I. 163.

SECULO SECUNDO.

* *Claudius Ælianus Sophiſta*, Exul Græcus, fuit auditor Pauſaniæ, ſub imperatore Adriano; floruitque anno Chriſti 120 circiter.

Scripta edita:

ΚΛΑΥΔΙΟΥ ΑΙΛΙΑΝΟΥ περὶ Ζώων ἰδιότητος βιβλία ιζ.

Claudii Æliani de animalium natura Libri XVII. *Petro Gillio Gallo, & Conrado Geſnero Helveto interpretibus. Acceſſit index locupletiſſimus. Colon. Allobrogum apud Philippum Albert.* 1616. *in* 12. (*i*)

Conſpectus.

1. Paginæ mille & duodeviginti, præter præfationem Geſneri, & indicem rerum locupletiſſimum, ab eodem Geſnero adjectum. pag. 9.

2. Totum opus in libros 17 dividitur, & libri iterum in capita diſpeſcuntnr.

3. Capita ſæpiſſime admodum brevia ſunt, dubitatque Geſnerus, an illa capitum diviſio ab ipſo Æliano profecta ſit, vel annon potius ab alio quopiam recentioribus temporibus.

Additamentum.

(*i*) *Claudii Aeliani* de animalium natura libri XVII. *Petro Gyllio* & *C. Geſnero* interpretibus. Apud Ioh Tornæſium ſine loco impreſſionis 1611. in 12. Vide *Burckhard. Bibl.* III. 84. *Fabricii Bibl. gr.* lib. IV. 696. *Sanders kleine Schriften.* I B. 84 S. *Neueſte Mannigf.* §. 33.

Iidem græce & latine cum animadverſionibus *C. Geſneri* & *D. W. Trilleri*, curante *Abr. Gronovio* Londini 1744. in 4 Vol. 2. Vide *Halleri Meth.* 52.

Iidem Heilbronnæ 1765 in 4. Eſt exemplum editionis Londinenſis Recenſ. *Allg. D. Bibl.* 2 B. Gött. *gel. Anz.* 1765.

Iidem Baſileæ 1750 in 4.

Iidem graecæ & latine cura *I. D. Schneideri* Lipſ. 1783. in 8. m. Tomi 2.

4. In ſingulis libris omnia mixta & amethodice pertractat, & jam de avibus, jam de piſcibus, quadrupedibus, ſerpentibus, inſectis & aliis rebus verba facit. Cui morbo Medicinam quærens Petrus Gillius Gallus, varia, quæ de uno animali paſſim & plurimis locis in Æliano exſtant, in unum locum, contra auctoris inſtitutum, redigere ſategit, ut ex ejus verſione Æliani latina patet.

5. Ipſum Æliani propoſitum non eſt deſcribere animalia, & earundem ſpecies, ſed omnis labor in natura, virtutibus, proprietatibus, & aliis animalium qualitatibus indicandis, conſiſtit. Qua occaſione plurimæ hiſtoriæ & fabulæ admiſcentur.

6. Ex auctoribus priſcis in teſtimonium vocat Herodotum, Homerum, Lycurgum, Cteſiam Cnidium, Ariſtotelem, Democritum, Theophraſtum, Eudemum, Leonidem Byzantium, Soſtratum, Eudoxum, Anaxagoram, Hipparchum, Demoſtratum, Nicandrum, & alios Græcos.

* *Lucius Apulejus*, Afer Madaurenſis. Claruit ſub Imperatore M. Antonino Philoſopho Anno 163. circiter. In Apologia ſua prima commemorat ſe ſcripſiſſe Libros de piſcibus Græcè, & alios Latinè, ſed nihil ex ejus ſcriptis de animalibus & piſcibus exſtat. Ex anteceſſoribus ſuis citat imprimis Eudemum & Lycenem quendam.

pag. 10. *) *Athenæus Naucratita,* Grammaticus; floruit ſub Imperatore M. *Antonino Philoſopho*, anno Chriſti 155 circiter.

Scripta ejus ſunt: *Deipnoſophiſtarum* id eſt, *argute ſcitèque in convivio diſſerentium libri* 15. Qui græcè primum ab *Aldo* Venetiis 1514 in fol., & poſtea *Baſileæ anno Chriſti* 1535 excuſi ſunt; & demum Græce & Latine, cum commentariis Iſaci Caſauboni.

ΑΘΗΝΑΙΟΥ ΔΕΙΠΝΟΣΟΦΙΣΤΩΝ *βίβλια πεντεκαι δεκα.*

Athenæi Deipnoſophiſtarum Libr. XV. *Cura & ſtudio Iſaci Caſauboni, Bibliothecæ Palatinæ, Vaticanæ aliarumque ope, auctiores emendatioreſque editi. Cum interpretatione Latina Jacobi Dahle-*

Dahlechampii, Cadomensis. Adjecti sunt indices rerum, scriptorum, proverbiorum, vocum, accuratissimi. Apud Hieronymum Commelinum Heidelbergæ Anno 1597. *in fol.* (*k*).

Conspectus.

1. Paginæ 702, una cum præfatione, præter indicem copiosissimum.

2. Totum opus in quindecim libros dividitur; quorum septimus de piscibus imprimis agit.

Singuli libri in nulla capita dividuntur: Stylus jam dialogisticus, jam historicus est.

SECULO TERTIO.

* *Oppianus Cilix,* Poëta. Vixit sub Imperatore Antonino Bassiano Caracalla, anno Christi circiter 210. Seu secundum Eusebium, anno Christi 172.

Vita Oppiani.

Oppianus Anazarbeus Cilix, seu ex Anazarbo Ciliciæ, in Asia minori, civitate postea Cæsarea Augusta dicta, oriundus. Patre Agesilao viro opulento, pag. 11. matre Zenodota natus. Cum Oppianus triginta annos natus esset, septimus Severus Romanorum Imperator, patrem ejus in Miletum Adriatici maris insulam, in exilium misit. In hac insula Oppianus præclara sua poëmata in exilio scripsit, & dein Romam profectus eadem Impera-

Additamentum.

(*k*) *Athenæi* Deipnosophistarum libri XV. græce & latine cum notis *Dalechampii* & animadversionibus *I. Causaboni.* Lugduni 1612. fol. tomi. 2. & editio secunda *Casauboni* ibidem 1661. Vide *Hambergers zuverlässich. Nachr.* 2. B. 470.

Versio hujus libri latina sola a *Natale de Comitibus* prodiit Basileæ 1556. in 8. Vide *Ferwerdæ cat.* II. & IX.

Versio gallica, Paris 1680. in 4.

peratori Antonino Baſſiano Caracallæ Severi filio obtulit. Unde & regreſſum patris ab exilio impetravit, & inſuper pro quolibet carmine aureum numiſma accepit. Denique in patriam cum patre regreſſus, ſæviente in urbe Anazarbi paullo poſt peſte, obiit. Cives Oppiani ſumtuoſam ſtatuam in memoriam ejus erexerunt, cum hac inſcriptione:

Oppianus, vatum decus: immmortale fuiſſem,
Invida ni gelidum rapuiſſet Parca ſub orcum
Me juvenem, placidæ clarum ſplendore camœnæ.
Ni livor longæ violaſſet tempora vitæ,
Non mihi laude parem quemquam terra alma tuliſſet.

Vixit annos triginta vel paullo plus.

Scripta Oppiani:

ὈΠΠΙΑΝΟΥ ΑΝΑΖΑΡΒΕΩΣ ἁλιευτικῶν βίβλια Ε. Κυνηγετικῶν βιβλια Δ.
Oppiani Anazarbei de piſcatu libri v. *De Venatione libri* IV. *Pariſiis, M. D. L. V. Apud Adr. Turnebum Typographum Regium. Ex Privilegio Regis in* 4°. *Græce.*

Oppiani De natura Piſcium libr. v. *Florentiæ apud Iuntas,* 1515. 8°. (*l*)

Conſpe-

Additamentum.

(*l*) *Oppiani* Alieuticon libri IV. cum interpretatione *Laur. Lippii.* Impreſſ. in Colle oppido municipio Florentino 1478. in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* VII.

Oppianus de piſcibus & venatione græce & latine Venetiis apud Aldum 1517. in 8.

Idem cum notis *Rittershuſii* Lugd. 1597. in 8. Vide *Bibl. Frobes.* II. 105. *Baldingers M. Iur.* I B. 4. St. 33.

Ejusdem poëtæ de venatione libri IV. & depiſcatione libri V. cum paraphraſi librorum de aucupio graece et latine ex recenſione *I. G. Schneideri* Argentor. 1776 in 8 m.

Addita-

Conſpectus.

Halieuticorum libri quinque & Cynegeticorum libri quatuor, conjunctim ducentas & ſeptem paginas conſtituunt, præter vitam Oppiani in frontiſpicio adpoſitam. Libri Halieuticorum vero ſeorſim paginas 128 continent. pag. 12.

2. Totum opus carminibus Græcis ſcriptum eſt, quæ ab omnibus admodum laudantur. Ex ſententia C. Geſneri ſtylus Oppiani eſt floridus & planus cum facundia & maturitate, & in ſententiis & parobolis præcipue excellens.

Verſio Oppiani Latina, ſequentem titulum habet.

Oppiani Anazarbei de Piſcatu libri v. *Laurentio Lippio interprete. De venatione libri* IV. *ita converſi, ut ſingula verba ſingulis reſpondeant. In eorum gratiam, qui græca cum Latinis conjungere volunt.*

Pariſiis, M. D. L. V. apud Guil. Morelium in 4°.

Nota: *Conradus Rittershuſius* Germanus, Brunſuicenſis, J. U. Doctor, ejusdemque facultatis profeſſor Altdorfinus, Oppianum quoque cum Latina interpretatione, & variis Lectionibus quoque explicavit.

Item: *Iohannis Bodini Commentarius in Oppianum de piſcium natura & venatione. Lutetiæ* 1555. 4°.

Conſpe-

ADDITAMENTUM.

Additamentum ad Oppianum *Schneiderus* exhibuit *in Analectis criticis.* Trajecti ad Viadrum 1777. in 8. Vide *Allg. D. Bibl.* 34 B.

Ejusdem Poëmata de venatione & piſcatione cum interpretatione latina & ſcholiis. Accedit Eurechnii Paraphraſis Ixeuticon & Marcelli Sidetæ Fragmentum de Piſcibus. Tomus I. Cynegetica ad quatuor codicum MSS. fidem recenſuit et ſuis auxit animadverſionibus Iac. Nic. Bellin de Ballu. Argentorati ſumtibus bibliopolii academici 1780 in 8.

Recenſ. in *Com. de rebus* Vol. 28.

Conſpectus:

1. Paginæ ducentæ & duæ conjunctim ſunt in libris de piſcatu & venatione, præter vitam auctoris & argumenta librorum quinque Halieuticorum, quæ duo folia continent. Libri vero de Piſcatu ſeu Halieuticorum ſeorſim 124 paginas conſtituunt.

2. Carmina latina á Laurentio Lippio Collenſe interprete conſtructa, Heroica & egregia ſunt.

3. Argumenta librorum 5, de piſcatu, his verſiculis continentur; auctore Lippio:

pag. 13. *Primus habet coitus, proles & paſcua Ponti.*
Oſtendit fraudes, cædes & bella ſecundus.
Tertius in piſces, hamos & retia jactat.
Ducit amor quarto cautos in fata natantes.
In quinto Delphinus amat, Ceteque necantur.

4. Non tantum piſces proprie ſic dictos, ſed etiam teſtacea aliquot, & alia inſecta deſcribit Oppianus.

5. Deſcriptiones piſcium non poſſunt non imperfectæ eſſe, quum auctor in indole piſcium deſcribenda, more antiquorum, maxime ſollicitus ſit.

* *Marcus Aurelius Olympius* Nemeſianus, Afer, Poëta nobilis, ſub Imperatore Diocletiano, qui anno Chriſti 288 & ſequentibus floruit.

Scripſit Cynegetica h. e. de Canibus & Equis, ut & Bucolica; quæ Lugduni apud Gryphium 1537. in 8. & Venetiis apud Aldum 1534. in 8. excuſa ſunt.

Lilius Gregorius Gyraldus Ferrarienſis memorat hunc Olympium Nemeſianum carmina ſcripſiſſe de piſcibus, ſed illa hodie non extant: Geſner.

SECULO QUARTO.

* *S. Ambroſius*, Epiſcopus Mediolanenſis, claruit; obiit anno 397 ætat. æn. Hic in libro quinto, operis ſui Hexaemeron inſcripti, piſcium quorundam mentionem facit.

Titu-

Titulus libri ſequens eſt:
Divi Ambroſii, Mediolanenſis Epiſcopi, Hexaëmeron libri ſex, Baſileæ 1566. *in fol.* (*m*)

Conſpectus:

1. Paginas 88 continet.

2. Totum opus in libros ſex, ſinguli autem libri in capita dividuntur.

3. Liber primus, agit de creatione ſeu opere primæ diei: ſecundus, de ſecundæ diei: tertius, de tertiæ: quartus, de quartæ: quintus, de quintæ, & denique ſextus de ſextæ diei opere. pag. 14.

4. Horum quintus, qui continet capita 25, agit imprimis de piſcibus, & avibus, eorumque creatione.

5. Viginti circiter & quod excurrit piſcium nomina enumerat, ſed obiter tantum eorum mentionem facit, ſine ulla deſcriptione, more antiquorum.

* *Epiphanius Cyprius*, Epiſcopus, qui claruit anno Chriſti 380 circiter: ſcripſit libellum quendam de animalium natura, qui Phyſiologi titulo extat, & á Johanne Cuba, ut ſcriptor Ichthyologicus citatur; ſed ille Phyſiologus Epiphanius, qui in Editione Lutetiæ Pariſiorum 1612 in folio edita reperitur, ne unicum piſcem, ſed aves & aliquot animalia habet: ſunt illa nullius fere momenti.

SECULO QUINTO

* *Decius Magnus Auſonius*, Poëta, Orator & Epiſcopus, ex Burdigala Metropoli, Guiennæ in Gallia, floruit

---

ADDITAMENTUM.

(*m*) *S. Ambroſii* In hexæmeron libri VI. Auguſtæ Vind. 1472. in fol. Vide *Adelungs Gelehrten Lexicon* I. B. 703. *Clement.* Bibl I. 262.

ruit feculi initio, anno 400 & fequentibus. Hic in Mofella fua, carmine defcripta, quindecim circiter pifcium nomina enumerat.

Titulus Libelli fequens eft.

Aufonii Burdigalenfis, Viri Confularis Mofella, Edyllium tertia. Burdigalæ apud Simonem Millangium Typographum Regium, cum privilegio Regis, 1580. *in fol.* (*n*)

Confpectus;

1. Totus Libellus verfibus 381 conftat.

pag. 15. 2. Inter reliqua obiter aliquot pifces memorat.

Paulus *Duezius* Belga, Leodius, S. J. Lector literarum humanarum & Sacerdos &c. Commentarium in Mofellam Aufonii fcripfit.

SECULO SEXTO.

Ut in reliquis Difciplinis, ita & in hiftoria naturali, ignorantiæ plena omnia facta funt. Interim tamen

* *Marcus*

ADDITAMENTUM.

(*n*) *Aufonii Burdigalenfis* Omnia opera, ad hæc *Symmachi & Ponti Paulini* litteræ ad *Aufonium* fcriptæ tum *Ciceronis, Sulpiciæ,* aliorumque veterum carmina nonnulla cum commentario *El. Vineti.* Burdigalæ apud S. Milangium typogr. reg. 1580 in fol. Vide *Clement. Bibl.* II. 305.

Eadem jam impreffa funt Venetiis 1472. in fol. Vide *Ferwerdæ* Cat. II. et V.

Eadem cum notis variorum ex editione Io. Tollii Amft. 1671 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* IX. 127.

Ejusdem Mofella. Carmen rarum cum notis Marq. Freheri extat in *Beyträgen zur Sittenlehre, Oekonomie &c. aus den weftlichen Gegenden Deutfchlands.* I St. p. 43. & II St. p. 1. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 515.

* *Marcus Aurelius Caſſiodorus*, qui anno Chriſti 562, jam nonagenarius adhuc vixit, aliquot piſcium mentionem in ſuis ſcriptis facit.

SECULO SEPTIMO.

Itidem barbaro, claruit:

* *Iſidorus Junior* Hiſpalenſis Epiſcopus & quidem anno 630; obiit autem anno Chriſti 637.

Hic in libris ſuis 20, originum ſeu Etymologiarum varia animalia ut & piſces deſcribit, ſed fabuloſé, more antiquorum; ſcripta ejus Hagenoæ; Coloniæ, Antwerpiæ, Lipſiæ, Venetiis, &c. conjunctim *Pariſiis anno* 1580 excuſa ſunt.

SECULIS, OCTAVO, NONO ET DECIMO.

Barbaris imprimis, & obſcuris, nullus auctor quantum ſcio, in hiſtoria naturali occurrit.

Initio tamen ſeculi noni:

* *Philes* quidam Græcus, tempore Michaëlis Imperatoris Conſtantinopolitani, ſcripſit verſus quosdam ſenarios, de animalium proprietate, idque græce, qui pag. 16. Venetiis inpreſſi ſunt. Poſtea vero in verſus latinos translati à *Gregorio Bersmanno. Lipſ.* 1575. *Typis Vœgetianis.* 4°. (*o*)

ADDITAMENTUM.

(*o*) *Phile* de animalium proprietate ex prima editione *Arſonii* & libro Oxonienſi reſtituta a *Ioh Corn. Paw.* cum ejusdem animadverſionibus & verſione latina *Geo. Bersmanni* Traj. ad Rhenum 1730 in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* VII.

SECULO UNDECIMO.

Itidem barbaro nullus ichthyologus occurrit; ſed libellus quidam de lapidibus & gemmis, hexametris verſibus conſcriptus, & impreſſus Francofurti, una cum *Æmilio Macro* de herbis. *Merboldo* ſeu *Merbodæo* vel *Marbodæo* tribuitur, qui ſub Imperatore Romano *Henrico 3io* vixit, circa annum Chriſti 1050 circiter.

SECULO DUODECIMO.

* *Hildegardis de Pinguia* Abbatiſſa, floruit anno 1180. Hæc in hiſtoria naturali ſcripſit opus quoddam ſub *titulo*

Phyſica S. Hildegardis. Elementorum; Fluminum aliquot Germaniæ; metallorum; leguminum, fructuum & herbarum: arborum, & arbuſtorum; piſcium denique, volatilium & animantium terræ, naturas & operationes, quatuor libris, mirabili experientia, poſteritati tradens, omnium capitum indice copioſiſſimo, in calce operis ſubſcripto, Argentorati apud Johannem Schottum cum Cæſ. Majeſtatis privilegio, ad quinquennium. 1533 *ut &* 1544 *in fol.* (*p*)

Hoc

ADDITAMENTUM.

(*p*) *Hildegardis* phyſica recenſetur fuſius in *Bœhmeri Biblioth.* Vol. I. p. 217.

Extat etiam in *G. Kraut Experimentario.*

Vincentii Bolonacenſis Fratris ordinis prædicatorum ſpeculum naturale. Norimbergæ 1483. Recenſ. in *Bœhmeri Bibl.* Vol. I. p. 223.

Ejusdem Speculum hiſtoriale, naturale & morale Venetiis 1494 in folio. Vol. III. Vide *Ferwerdæ* Cat. IV. & V.

Ejusdem Speculum naturale Vol. II, Speculum doctrinale Vol. I. Speculum morale Vol. III. Speculum hiſtoriale Vol. IV. Argentorati per Ioh. Mentelinum 1473. in fol. Editio rariſſima. Vide *Clement Bibl.* II. 77. ubi longa relatio de illo exſtat.

Hoc Seculo quoque *Averroës Arabs* Medicus Cordubensis, & *Johannes Mesues* Damascenus, Abdelæ Regis Damasci filius in Operibus suis medicis, quædam, historiam naturalem spectantia, attigerunt, sed pauca sunt illa & non ex arte.

SECULO DECIMO TERTIO.

pag. 17.

* *Albertus Magnus* Helvetus claruit. inter reliqua, etiam de naturis animalium scripsit, ubi quædam de piscibus occurrunt, sed obscura illa & more seculi, barbara & fabulosa. (*q*).

Johannes Platearius, Salernitanus, qui in fine hujus seculi vixit, quorundam animalium quoque mentionem facit in suis scriptis. (*q**).

ADDITAMENTUM.

(*q*) *Alberti Magni* siue *Groti* de animalium proprietatibus libr. XXVI. Romæ 1478. in fol. Editio antiquissima. Mantuæ 1479 fol. Editio pretiosa. Venetiis 1490 & 1495 in fol. & ibidem 1519. Vide *Ferwerdæ Cat.* II. & V. *Grovicii Bibl.* 5. *Delic. Cobres* I. 278. *Clement. Bibl.* I. 123.

Ejusdem Thierbuch von Art, Natur und Eigenschaft der Thiere nemlich von Vierfüssigen, Vœgeln, Fyschen, Schlangen und Insecten durch *Waltherum Ryff* verteutschet. Frankf. an Main 1546 in folio.

Ejusdem Opera Lugduni 1651 in fol. 21 Vol. Vide *Hall. Bibl. bot.* I. p. 222. & *Bibl. pract.* I. 433. *Bœhmer Bibl.* Vol. I. p. 218.

(*q**) Iohannis Platearii Expositio in Nicolai Myrepsi antidotarium. Venetiis 1558. in fol. Vide *Bibl. Grypesw.*

Anonymi Das Püch der Natur. Aug. Vindel. per *Hans Bæmler* 1475. in fol. Recens. in *Bœhmer Bibl.* Vol. I. p. 226.

Conrad

SECULO DECIMO QUARTO.

Quo tempore vixerunt JORATH, qui librum illum *obſcurum* de animalibus ſcripſit; AUCTOR libri de *natura rerum*, qui Germanus fuit, & Iſidorum Hiſpalenſem citat; & ACTOR Gallus, qui de piſcibus aliquot ſcripſit; Certe nil de his conſtat.

SECULO DECIMO QUINTO.

* *Theodorus Gaza*, Theſſalonicenſis exul Græcus, Ariſtotelis libros Animalium &c. civitate latina donavit, floruit Anno 1460. Obiit 1471.

* *Harmolaus Barbarus*, Patricius Venetus, qui floruit 1490, caſtigationes in Hiſtoriam Naturalem Plinii ſcripſit, Romæ 1492 & 1493 in folio editas; de quibus ſupra in Plinio (*r*).

* *Iohannes Cuba*, ſeu auctor libri intitulati: *Hortus ſanitatis*, hoc ſeculo quoque vixiſſe videtur.

Titulus Libri plenior, ita ſe habet:

Hortus ſanitatis, quatuor libris hæc, quæ ſubſequuntur, complectens:

pag. 18. *De Animalibus & Reptatilibus.*

De Avibus & Volatilibus.

De

ADDITAMENTUM.

Conrad von Mengenberger Das Buch der Natur. Augsburg 1489. ibidem 1499. fol. Vide *Halleri Meth.* 1036. *Bœhmeri Bibl.* I. 219 & 226. Hunc librum pro editione ſecunda antecedentis habeo.

(*r*) *Hermolai Barbari* Gloſſemata et commentaria verborum obſcurorum, quae in Pliniano codice occurrunt. Cremonae apud Carolum a Darleriis 1495. in fol. Vide *Ferwerdæ Cat.* V.

De Piscibus & Natatilibus.
De Gemmis & in Venis terræ nascentibus.

Singula autem capita suis pulcrè depicta sunt schematibus sive figuris.

Omnia castigatius, quam hactenus videre licuit; id quod æquus lector ex collatione facile pervidere poterit.

Appositus est Index, rerum, quæ ad Medicinam spectant, quam copiosissimus.

Argentorati per Mathiam Apiarium Anno 1536. *in fol.* (*s*).

Conspectus.

1. Folia centum & triginta, præter indicem.

2. Totus hortus in 4 libros dividitur, quorum tertius agit de piscibus & aliis animalibus aquaticis, à folio nempe 71 ad 94tum, continetque capita 105, in quibus singulis unum, duo, tria vel quatuor animalia aquatica, ex aliis auctoribus describit, vel potius transcribit.

3. Ad

ADDITAMENTUM.

(*s*) *Ioh. Cubae* Hortus sanitatis. Aug. Vind. 1486. fol. & Moguntinae 1491. fol. Lubecæ 1492. fol. Recens. in *Halleri Meth.* 171 & 1036. Vituperatur. Plures alias editiones. Vide in *Seguierii Bibl.* II. 242.

Theobaldi Episcopi Phisiologus de naturis duodecim animalium. Antwerpiæ 1487. in 4. Extat in Bibliotheca Academiae Goettingensi. Agit tenuiter 1) de leone; 2) de aquila; 3) de serpente; 4) de formica; 5) de vulpe; 6) de cervo; 7) de aranea; 8) de ceto; 9) de sirene; 10) de elephanto; 11) de turture; 12) de panthera.

Anonymi: Das edle Fischbüchlein: Ein sehr nützlicher Bericht von der Fischerey überaus grosser Nutzbarkeit: von der Fische Natur und Eigenschaf: item wie sie bequem zu fahen, und zu welcher Zeit man sie am besten halte. Nürnber. in 8. sine loco et anno, bey Io. Andr. Endter. Vide *Delic. Cobres* I. 351.

3. Ad singulum caput figuræ ligneæ, sed fictæ, rudes & absurdissimæ, adjectæ sunt.

4. Methodus alphabetica est, & omnia quæ habet, ex Aristotele, Theophrasto, Æsculapio, Plinio, Solino, Ambrosio Episcopo Mediolanensi, Epiphanio Cyprio, Isidoro Hispalensi Episcopo, Halynando, Alberto Magno, Johanne Plateario, Bartholomæo quodam, Jorath quodam, Actor quodam, & auctore Libri de natura rerum, aliisque transcripta sunt. ita ut proprium nihil, nec ulla observatio. Judicium Jos. Pitton Turnefortii Botanici celeberrimi de hoc opere ita sonat: Quid vero
pag. 19. ineptius & obscurius Horto sanitatis Johannis Cubæ? Et sane, ut verbo dicam, ita comparatus est hic liber, ut eruditorum oculos ferre non possit.

SECULO DECIMO SEXTO

* *Gregorius Mangoltus*, Tigurinus, Helvetus. Floruit in initio hujus seculi. Natus anno 1497. De Piscibus Lacus Podamici, Germanicè scripsit.

Titulus Libri ita habet:

Fischbuch von der natur und eigenschaft der Fische, insonderheit deren, so gefangen werden im Bodensee, und gemeinlich auch in anderen Seen und Wasseren. Zürch 1576. *in* 8. Vide *Halleri Meth.* 1023.

Ein ander Büchlein, wie man Fisch und Vögel fangen solle, mit XXX neuen und bewährten recepten. Auch zu was Zeiten im gantzen Jahr ein jeder Fisch am besten seye. Zürich 1598. *in* 8*vo*. (*t*).

Id

ADDITAMENTUM.

(*t*) *Gregorii Mangold* Fischbuch. Zurich 1576. in 8. et ibidem 1598. in 8. Vide *Halleri Meth.* 1023. *Bruckmanni Bibl.* 156.

Id eſt:

Liber piſcium, de natura & proprietate piſcium, imprimis illorum, qui in Lacu Podamico capiuntur, ut & vulgo in aliis lacubus & aquis.

Item: Alius libellus de modo piſces & aves capiendi, cum triginta novis & bonæ notæ formulis. Item quibus temporibus totius anni, quilibet piſcis optimus ſit. Tiguri apud Andream Geſnerum in 8 vo. Sine mentione anni impreſſionis. Hunc librum exigui pretii eſſe, vel ipſe titulus ſat ſuperque indicat.

* *Nicolaus Marſchalcus* Thuringus vixit anno 1520. (*u*).

* *Franciſcus Maſſarius*, Venetus; Claruit anno 1520. ſcripſit *in nonum Plinii Librum, qui eſt de aquatilium natura, Caſtigationes & Annotationes. Baſileæ apud Frobenios* 1537. *in* 4°. *& Pariſiis* 1547 *in* 4. Vide *Linden. ren. p.* 290.

* *Pauli Jovii* Comenſis Medici, *de Romanis Piſcibus libellus, ad Ludovicum Borbonium Cardinalem ampliſſimum.* pag. 20.

Baſileæ in officina Frobeniana. Anno M. D. XXXI. In Octavo. (*x*).

ſcripſit hic primum 1524.

Conten-

Additamentum.

(*u*) *Nicolai Marſchalci* de aquatilium et piſcium hiſtoria. Roſtochii 1520. in fol. Ex *Brückmanni Biblioth.* 157. & *Linden. ren.* 838.

Nicol. Mareſchalc Thurii Hiſtoria aquatilium lat. & græce, Roſtoch. 1517. in fol. Vide *Biblioth. Iæniſch.* II. p. 55.

Leodegarii a Quercu. In Ruellium de ſtirpibus epitome, cui acceſſerunt, volatilium, greſſilium, piſcium et placentarum magis frequentium apud Gallias nomina. Rhotomagi 1539. in 12mo & Pariſiis 1544. in 12mo. Vide *Gronovii Bibl.*

(*x*) *Pauli Iovii* de Romanis piſcibus libellus. Romæ apud Minutium Calvum 1524. in fol. et Pariſiis 1649. in fol.

Contentus:

1. Paginæ centum & quadraginta quatuor, una cum præfatione & folio, titulum libri continente, præter indicem, nomina piſcium complectentem.

2. Totum opus in capita quadraginta duo diſpeſcitur, in quibus ſingulis primo, 39. 40. 41. & 42 exceptis, de unico, ut plurimum, piſce agitur.

3. Piſces maris Tyrrheni, ut & fluviorum ac lacuum Italiæ deſcribere annititur, in quatuor autem ultimis capitibus, de inſectis aliquot cruſtaceis, & denique ultimo de ſalſamentis agit.

Stylus hiſtoricus & ſatis probæ latinitatis eſt; magis vero in eruendis Græcorum & veterum Romanorum Syno-

---

ADDITAMENTUM.

Item Romæ 1527 in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* III et VII. ut & Baſileæ apud Henricum Petri 1545. in 8. cum reliquis ejus operibus. Secundum *Lindeni renov.* Sturionem copioſe reliquos autem piſces tenuiter deſcripſit.

Ejusdem Deſcriptiones Moſcoviæ et Larii lacus, ut & de piſcibus Romanis libellus. Baſileæ 1578 in fol. Secundum *Brückmanni Bibl.* 127.

Ejusdem Opera quotquot exſtant, omnia. Baſileæ 1578. in fol. 2 Vol.

Anonymi Herbarum, arborum fructicum, frumentorum ac leguminum, animalium, præterea terreſtrium, volatilium & aquatilium, aliorumque ſimplicium imagines, ad vivum recens depictae, una cum eorundem nomenclaturis, variarum linguarum uſitatis. Francfurti apud Chriſt. Egonolphum 1536. in 4. Partes 2. & ibidem 1552 in 4. Vide *Lind. ren.* 1069.

Idem germanico textu, ibidem 1546. in 4. Vide *Bœhmeri* Bibl. I. 228.

Rob. Stephani Liber de latinis et graecis nominibus arborum, fruticum, piſcium et avium. Lugd. 1548. in 16. Vide *Lind. ren.* 945 & 1072. *Bumaldi Bibl.* 19.

Synonymis, & imprimis Epulis & obſoniis præparandis, quam in piſcibus deſcribendis, occupatus eſt.

5. In ſingulis capitibus, nulla diſtinctione vel paragraphis utitur; ſed ſtylus continuus & non interruptus eſt.

6. Ipſæ deſcriptiones, (quas tamen ſæpe in quibusdam capitibus omnino negligit) admodum imperfectæ & nullius pretii ſunt.

7. Ex auctoribus citat imprimis Ariſtotelem, Ælianum, Galenum, Athenæum, Oppianum, Strabonem, Plinium, Varronem, Columellum, Cornelium Celſum, Apulejum, Theodorum Gazam, Hermolaum Barbarum, & Auſonium, præter aliquot Poëtas, &c.

8. In deſcribendo ſapore piſcium, & quinam gulæ arrideant, nec ne, ſatis diligens eſt auctor noſter. pag. 21.

9. In capite primo, & alibi paſſim, luxuriam veterum Romanorum in commeſſando, ſatyricè perſtringit.

10. Icones omnino nullas habet,

Editio eſt quoque Italica: Libro di P. Giovio de Peſci Romani Venet. 1560. 4.

* *Benedictus Jovius*, Pauli frater, Larium lacum & ejus piſces carmine deſcripſit.

Editio Libri *prima Romæ* 1524, *in ædibus F. Minutii Calvii in fol.*

* *Petrus Gyllius*, Gallus; de vi & natura animalium ex Æliano, Porphyrio, Heliodoro, Oppiano.

Ejusdem *liber unus. de Gallicis & latinis nominibus Piſcium. MSS. Lugduni G.* 1533. 4°.

Petrus Gillius captus à piratis, ſpoliatusque, & redemtus, paulo poſt quam reverſus eſt Romam, ante annum unum aut alterum, poſtquam hæc ſcripſerat, diem ſupremum obiit, & ſic doctiſſimæ ejus obſervationes, in Græcia, Ægypto, Syria, Perſide &c. inſtitutæ, ſimul interciderunt. Conferatur Geſnerus in Præfatione ad Verſionem ſuam Cl. Æliani.

Anno 1551.

* *Edoardi Wottoni* Oxonienſis, *de Differentiis animalium, Libri Decem. Ad ſereniſſimum Angliæ Regem Edoardum V. Cum ampliſſimis indicibus; in quibus primum auctorum nomina, undecunque deſumta, ſingulis capitibus ſunt notata & deſignata: deinde omnium animalium nomenclaturæ, itemque ſingulæ eorum partes recenſentur tam græcè, quam latinè.*

pag. 22. *Lutetiæ Pariſiorum, apud Vaſcoſanum* 1552. *in fol. cum privilegio Regis.*

Conſpectus.

1. Folia ducenta & viginti præter Præfationem & Indices.

2. Totum opus, in decem libros & capita 252 dividitur, & liber *octavus* de Piſcibus & Cetis, incipit à folio 136, ſeu capite 154, & finitur folio 173, ſeu capite 196.

3. Capita octo priora libri *octavi* de partibus, differentiis & aliis proprietatibus piſcium in genere, reliqua vero de ipſis piſcibus & eorum differentiis ſpeciatim agunt.

4. Nihil hic novi reperitur ab ipſo Wottono obſervatum, ſed omnia ex auctoribus veteribus conſcripta ſunt, ut ipſe fatetur, ita tamen concinnè & æqualiter, ut omnia ab uno eodemque auctore profluxiſſe videantur.

* ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑ ſeu *Dialogus de Piſcibus.* Auctore *Carolo Figulo. Coloniæ, ex Officina Eucharii A*o. 1540. *menſ. Julio,* 4°. *Liber rariſſimus.*

Conſpectus.

1. Totus tractatulus ſeu dialogus foliis octo, ſeu duabus plagulis, una cum præfatione, conſtat.

2. Methodus dialogiſtica eſt. Perſonæ colloquentes, ſunt Anonymus, Figulus & Sylius; continetur in hac dialogo diſcurſus de Piſcibus Moſellæ fiuvii, quos numero viginti, & quod excurrit, enumerat, ſed ſolum ad ſola nomina, addito plerumque nomine Germanico, ſine deſcriptione, & mentione generis, veris ichthyologis uſitatis.

3. Jo-

3. Johannes Sylius in ipſa dialogo dicit, Carolum *Figulum* Coloniæ per tres annos egiſſe Ludimagiſtrum.

Muſtella Caroli Figuli. Coloniæ, ex officina Eucharii Cervicorni: anno M. D. XL. menſe Julio. in 4°. pag. 23.

Conſpectus.

1. Totus tractatus conſtat foliis octo, ſeu plagulis duabus.

2. Agit de Viverra quadrupede ſeu Wiſel Germanorum.

* *Petrus Bellonius* floruit 1551, & 1553. (*y*).

* *Guilielmi Rondeletii* Doctoris Medici, & Medicinæ in ſchola Monſpelienſi Profeſſoris Regii, *Libri de Piſcibus Marinis, in quibus veræ piſcium effigies expreſſæ ſunt. Quæ in tota piſcium hiſtoria contineantur, indicat elenchus pagina nona & decima. Poſtremo acceſſerunt indices neceſſarii.*

Lugduni aqud Mathiam Bonhomme M. D. LIV. Cum Privilegio Regis ad XII. annos. In folio cum figuris ligneis.

Additamentum.

(*y*) *Petri Bellonii* de aquatilibus libri II. Lutetiæ Pariſiorum 1553. in 8. forma oblonga. Vide *Halleri Meth.* 108. *Burckhard Bibl.* III. 91. Rarus liber.

Ejusdem: La nature et diverſité des poiſſons avec leurs portraits à Paris 1555. in 8. transverſali. c fig. Eſt verſio prioris libri ab auctore ipſo facta. Vide *Clement. Bibl.* II. 98.

Ejusdem : Hiſtoire naturelle des ètranges poiſſons marins, avec leurs portraits gravès en bois. Plus, la vraje peinture et deſcription du dauphin et de pluſièurs autres de ſon eſpece, Lutetiae par. 1551. in 4. Rariſſime obvenit. Vide *Clement. Bibl.* l. c.

Guil. Rondeletii Libri de piſcibus marinis. London. 1554. in fol. Vide *Bibl. Grypesw.* II. 464.

Contentus.

1. Paginæ quingentæ & octuaginta tres, præter privilegium Regis, dedicationem, Gratulationes duas, elenchum librorum, præfationem ad lectorem, gratulationes sex ligatas, una cum effigie Rondeletii, ligno incisa, & duos indices rerum & nominum.

2. Totum opus in octodecim libros, singuli libri vero in capita dispescuntur, singula capita longa sunt, & in nullos paragraphos distincta.

3. Non solum pisces, sed etiam insecta marina, quadrupedia, amphibia & animalia aliquot serpentini generis describit; imprimis vero quatuor libris generaliora & magis theoretica pertractat, & quidem hoc ordine:

pag. 24. 4. Liber primus continet capita 14 de differentiis piscium inter se invicem, à locis imprimis, vivendi ratione, & alimentis, sumtis.

Secundus habet Capita 14 de differentiis piscium à partibus illorum, substantiæ varietate, figura, partium magnitudine, situ, numero, exuperantia & defectu; sapore, odore, colore, & idiosyncrasia.

Tertius constat 28 capitibus, de singulis partibus piscium, ut oculis, auribus, ore, rostro, maxillis, dentibus, naribus & labris, lingua & palato, fistula, aspera arteria & pulmonibus, bronchiis, diaphragmate, corde, peritonæo, gula, ventriculo & ejus appendicibus, intestinis & podice, hepate & splene, felle ejusque vesica, renibus & vesica, testibus & pene, vulva & mammis, spinis, collo, appendicibus circa os, pinnis, pedibus & manibus.

Liber quartus habet capita undecim de actione piscium, ut: attractione, retentione, immutatione, expulsione; item generatione, conceptione, motione, respiratione, sensibus & moribus.

Quintus continet capita 27, & descriptiones piscium latorum, compressorum & squamasorum, seu scarinum vel percaceum genus, pinna unica aculeata in dorso.

Sextus

Sextus habet capita 23, & defcribit pifces faxatiles, maxima ex parte latos & compreffos, ejusdem magnam partem familiæ, cujus erant in libro quinto.

Septimus Liber cap. 16, conftat de Aphyis, & aliis pifciculis.

Octavus habet capita 21. de Sphyrænis, Acubus, Scombris, Pompilo, Hippuro, Xiphia, Glaucis &c.

Nonus continet cap. 16. de pifcibus fere rotundis, non compreffis & fquamofis, ut Mugilibus, Lupis, Afellis & aliquot Muftelis. pag. 25.

Decimus habet capita 13. de rotundioribus, craffoque capite, ut Milvi feu Cuculi, Mulli, &c.

Undecimus cujus capita funt 19. de planis non cartilagineis ut Rhombis, Tæniis & Fabro marino.

Duodecimus continet capita 22, De planis cartilagineis, ut Paftinacis, Raiis, Torpedinibus, Rana pifcatrice, Squatina & Rhinobato.

Tredecimus habet capita 13. De Galeis feu Canibus, Centrina, Vulpe, Zygæna, Lamia & Maltha.

Liber *Decimus Quartus* continet capita 9. De pifcibus longis, ut Congris, Anguillis, Lampetris, Muræna, Serpentibus & Acipenfere.

Decimus Quintus conftat capitibus 18, de pifcibus peregrinis, ut Orbibus &c. ubi etiam quidam ficti defcribuntur.

Decimus Sextus habet capita 23, de Teftudinibus, Phocis, Cetis & Monftris fictis.

Decimus Septimus continet cap. 20, de pifcibus mollibus ut Loligine, Sepia, Polypo, Lepore marino, & Urtica.

Decimus Octavus habet capita 33. De cruftaceis, ut Locuftis, Squillis, Aftacis, Cancris, Pediculo marino & Echinis.

5. Exceptis libris primis quatuor, (3) in fingulo utcunque capite reliquorum, pifcis unicus, raro plures, vel infectum &c. defcribitur.

6. Icon,

6 Icon, ligno incisa, ad singulum fere caput adjecta, sæpius rudis est.

pag. 26. 7. In humanioribus, lingua Græca & eruendis veterum Græcorum & Latinorum synonymis, vir doctus & laboriosissimus fuit, quod illi imprimis laudi est. Sed de generatione sententiam ubique erroneam habet, dum auctor est, quod quidam pisces à luto, limo, carne animalium, putrefacta &c. originem suam sine parentibus ducant.

8. Porro vapulat á Clarissimo & Doctissimo Rayo, in fine appendicis ad Ichthyologiam Willoughby, quod unicam sæpe speciem multiplicavit, vel pro pluribus venditavit atque descripsit, scilicet levissima de caussa à colore, loco, vel aliâ re accidenti, sumta, ut in Torpedine, Turdis, Mugile, & cæteris videre licet.

9. Ipsum genus dicendi prolixum est, ob nimias auctorum citationes & transcriptiones, alias latinitatis satis probatæ. Ipsæ vero descriptiones specificæ imperfectæ utplurimum sunt.

10. Nullos in testimonium vocat, praeter Aristotelem, Galenum, Athenæum, Dononem, Archestratum, Speusippum, Ælianum, Oppianum, cum aliquot aliis græcis & poëtis, ex latinis vero Plinium, Ovidium, Theodorum Gazam, Ausonium, & Paulum Jovium. Hic vero recentiorum non meminit, nisi quod auctorem libri de Aquatilibus, nuper editum, (ut ait) aliquoties refutat, sed nomine auctoris omisso, per quem tamen Bellonium indigitat.

11. Differentiam piscium generalissimam a loco natali sumit, quæ illius methodus, primo intuitu ridicula, refutationem non meretur.

* *Guilielmi Rondeletii,* Doctoris Medici, & Medicinæ in Schola Monspeliensi Professoris Regii *Universæ Aquatilium Historiæ pars altera, cum veris ipsorum imaginibus.*

pag. 27. *His accesserunt Indices necessarii. Lugduni apud Mathiam Bonhomme M. D. Sv. cum privilegio Regis ad duodecim annos.* (1554 & 1555) *in fol. cum fig. ligneis.*

Conten-

Contentus.

1. Paginæ ducentæ & quadraginta duæ, præter privilegium regium, dedicationem, præfationem Joh. Molini, aliquot gratulationes ligatas cum effigie auctoris, & duos indices rerum & nominum.

2. Tota hæc pars secunda, octo constat libris, quorum:

Primus: capitibus 51. constans, habet Ostracodermata, seu Conchas, Tellinas, Chamas, Pectines, Ostreas, Musculos, Mytilos, Pholades, &c.

Secundus: continet capita 32, & describit Turbinata & Cochleas.

Tertius: habet capita 30. & continet Insecta & Zoophyta.

Liber quartus: constat 12. capitibus, agitque de Piscibus stagnorum marinorum.

Quintus habet 20. capita, & continet Pisces lacustres.

Liber sextus, constans capitibus 42. & describit Pisces fluviatiles.

Septimus: de Lacustribus, habet capita novem.

Octavus de Amphibiis, constat capitibus octo.

3. In singulo capite piscem vel insectum, vel amphibion unicum, raro plures describit. Stylus continuus est, sine ulla distinctione. (z)

Ronde-

Additamentum.

(z) L'Histoire entière des Poissons, composée premièrement en Latin par maitre *Guilome Rondelet*. Maintenant traduite en François sans avoir rien omis, étant necessaire à l'intelligence d'icelle. Avec leurs portraits au naif. La premiere et seconde partie à Lion 1558. in fol. Auctores allegatos, ethymologiam nominum Graecorum, & explicationes locorum obscurorum in antiquorum scriptis, quae in latina editione insunt, interpres hic omisit. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVII. 104.

Rondeletius hic, Gallus, Italiam & Belgium peragravit.

* *Aquatilinm animalium Historiæ, liber primus, cum eorundem formis, ære excusis. Hippolito Salviano Typhernate,*
pag. 28. Romæ medicinam profitente *auctore. Romæ* 1554. *cum figuris æneis. in fol.* (*a*)

Conspectus.

1. Folia ducenta, quinquaginta & sex, præter privilegia Papæ Julii III. Imperatoris Caroli V. Henrici, Regis Galliæ & Ducis Florentiæ Cosmi a Medicis IIdi, ut & plurimorum versus gratulatorios, dedicationem Paulo IV. Pontifici dicatam, & præfationem ad lectorem.

2. A folio 1. ad 57. continentur tabulæ ichthyologicæ generales, in quibus vocabula piscium omnium fere apud auctores memoratorum alphabeticè enumerantur, cum eorundem attributis, & locis præcipuorum auctorum veterum.

3. Reliquum vero operis à folio 57. ad 249, continet historias & descriptiones Piscium Romanorum, cum eorundem iconibus æri incisis.

4. A folio 249 vero ad calcem usque continentur varii indices, ut 1°. Græco - Latinus. 2°. Vocabulorum provincialium Europæ. 3°. Index piscium & verborum Latinus, & denique 4°. Catalogus auctorum, in hoc opere citatorum.

5, In ipso opere seu Historiis Piscium Romanorum 94. pisces cum suis iconibus æri incisis describit, licet re vera sint tantum numero 91. vel. 92, nam Agonus est Clupea junior, & Bottatria & Rutten ad unam eandem-
que

ADDITAMENTUM.

(*a*) *Hippoliti Salviani* Aquatilium animalium Historiæ cum eorundem formis Venetiis 1600 & 1602. in fol. Vide *Linden. ren.* 466. *Bure Bibl.* II. p. 394. Perrarus liber.

que ſpeciem pertinent. Præterea quoque tres vel quatuor piſces breviter deſcribit, quorum icones non adpoſuit, & denique à folio 159 ad 174 de inſectis (vel potius vermibus) aliquot, Polypo nempe, Sepia & Loligine, ſuis iconibus illuſtratis prolixe agit. Sunt autem icones in univerſum 99, nam quosdam piſces, & ſupina & prona parte depinxit.

6. Piſces ipſos, nulla ſervata methodo, pro lubitu diſponit, obſervata tamen ſæpe facie illorum externa.

Opus in nullos libros vel capita dividitur, ſed ſingulo piſci hiſtoriam, ut vocat, ſingularem dicavit, præmiſſa ſemper icone. Conſtat autem hiſtoria ſinguli piſcis, uno, duobus vel pluribus foliis, agitque 1°. De nomine piſcis. 2°. De deſcriptione. 3°. De differentiis 4°. De loco. 5°. De natura. 6. Quomodo condiatur. 7°. Quomodo nutriat. Quibus interdum modum & tempus pariendi, modum capiendi, & alia ſingularia adjungit. pag. 29.

8. In conciliandis auctorum veterum locis verſatiſſimus eſt. Ex veteribus græcis ſæpiſſime Euſtathium quendam in teſtimonium vocat; ex recentioribus vero nullum citat præter P. & B. Jovios, Petr. Gillium & Guilielmum Rondeletium, in quem ultimum hiſtoria 87. de Callaria merito invehitur, & ſe ab injuria & calumniis Rondeletii lib. 5. c. 6. de Piſcibus marinis, juſtè defendit.

9. Verbo, inter præcipuos Ichthyologos merito numerandus eſt.

10. Ad calcem impreſſus eſt annus 1558. menſe Januario quo forte anno opus abſolutum eſt. Promiſit quoque librum ſecundum, de *reliquis aquatilibus*, qui non impreſſus eſt. (Videſis *Delicias Cobres.* I. 342.)

* *Franciſci Boſsveti, de natura aquatilium, carmen, in univerſam Guilielmi Rondeletii, quam de piſcibus marinis conſcripſit hiſtoriam. Lugduni* 1558. *apud Mathiam Bonhomme, cum fig. in* 4°. (*Tomi* 2. *Vide Linden. ren.* 283)

* *Conradus Gesnerus*, *Anno* 1558.

Thierbuch, das ist, Beschreibung von vierfüssigen Thieren &c. Erst durch Conradum Gesnerum in Latein beschrieben. Hernach aber von Herrn Conrad Forer der Artzney D. ins Deutsch gebracht. Franckfurt am Meyn, in fol.

pag. 30. *Contentus.*

1. Folia centum & septuaginta duo, nam in singulo folio, numeri duo continentur.

2. Duæ præfationes breves, & index latino-Germanicus in frontispicio libri adsunt.

3. Unaquæque species fere figuram suam, ligno incisam, adpositam habet.

4. Figuræ interdum satis bonæ sunt & naturalem quandam indolem exhibent.

5. Stylus continuus fere, & sæpe discursivus, more veterum.

Vogelbuch, oder Außführliche Beschreibung, und lebendige ja auch eigentliche Contrefaitur und Abmahlung aller und ieder Vögel, wie dieselben unter dem weiten himmel allenthalben gefunden und gesehen werden. Darinnen nicht allein aller Vögeln Arth Natur und Eigenschafft, sondern auch ihre Nutzbarkeit und Güte, so wol in als ausserhalb der Artzney angezeigt und gelehret wird.

Allen Künstlern, als Artzten, Mahlern, Goldtschneidern, Reissern, Bildschnitzern, Bildhawern, Seidenstickern, Weydleuten und Köchen, so wol nützlich als nöthig. Erstlich durch den hochgelehrten Herrn Doctorn Conrad Gesnern in Latein beschrieben, nachmals aber durch Rudolf Haußlein ins Hoch-Teutsch versetzt, jetzt an vielen Orten castigirt und verbessert. (Icon accipitris.) *Gedruckt zu Franck-furt am Mäyn durch Johan Säurn, in Verlegung Robert Campiers Erben* 1600. *in fol.*

Contentus.

1. Paginæ quingenta & quinquaginta sex, præter duas præfationes & duos indices nominum Germanicos.

2. Uni-

2. Unicuique nomine vel ſpeciei avium icon adponitur, ligno inciſa, & interdum ſatis nitida & naturalis, licet roſtrum ſæpiſſime male pingatur. pag. 31.

3. Stylus, ut in aliis ſcriptis ejus, eſt continuus, ſatis prolixus, varia œconomica, medica &c. intermiſcens, ut ex titulo libri videre eſt.

4. Præfatio Geſneri huic editioni præfixa, Anno 1562. in auguſto Tiguri ſcripta eſt.

In frontiſpicio Icon accipitris, inſigne referens, ponitur.

Fiſchbuch, daſſ iſt Auſſführliche Beſchreibung und lebendige Conterfaitur, aller und jeder Fiſche, von dem kleinſten fiſchlein an biſſ auff den gröſten Wallfiſch, wie ſie nicht allein in dem groſſen hohen Meer, ſondern auch in den Zeen, Flüſſen Bächen, und allen Schiffreichen Waſſern geſehen und gefangen werden. Sampt derſelben Nutzbarkeit und Güte, ſo wol in Eſſenſpeiſſ und Küchen, als in der Artzney und Apotheken. Allen Aertzten, Weydleuten, Köchen, ja auch den künſtlichen Mahlern ſehr dienſtlich und nothdürftig. Durch den weitberühmpten Hern Doctor Conrad Geſner in Latein erſtmals beſchrieben.

Hernach aber von Herren Conrad Forer der Artzeney D. ins Teutſch gebracht. Ietzt aber an vielen Orthen gebeſſert. (Icon Muſtelæ) *Gedruckt zu Frankfurt am Meyn durch Johan Saur, in Verlegung Robert Cambiers Erben.* 1598. *in fol.* (*b*).

 1. Fo-

Additamentum.

(*b*) *Conrad Geſners* volkomnes Fiſchbuch überſetzt von *C. Forer.* Zürch 1575. in fol. und von Horſt vermehret. Frankf. 1670. fol. Vide *Delicias Cobres* I. 344.

Ejusdem Hiſtoria animalium liber IV, qui eſt de piſcium & aquatilium natura fol. Tiguri 1558. Vide *Linden. ren.* 207.

Ejusdem de Piſcibus & Aquatilibus omnibus libelli 3 novi

1) Scho-

1. Folia ducenta & duo, nam in ſingulo folio, numerus unus tantum adponitur; præter unam præfationem Foreri & tres indices, quorum primus eſt ordinum ſeu ſectionum, ſecundus nominum piſcium Latinorum & tertius Germanicorum.

pag. 32. 2. Singulo nomini ſpecifico icon, ligno inciſa & plerumque plus minus rudis adponitur.

3. Stylus ut in cæteris, ſed non ſemper adeo prolixus.

4. Figuras & deſcriptiones inſectorum marinorum ſimul in hac parte habet.

Schlangenbuch, das iſt, ein gründtliche und vollkommene Beſchreibung aller Schlangen, ſo im Meer, ſüſſen Waſſern und auf Erden ihre Wohnung haben, ſampt der ſelbigen Conterfaiturung: Erſtlich durch den hochgelehrten, weitberuhmten Herren D. Conrad Geſnern zuſammen getragen und beſchrieben und hernacher durch den wolgelehrten Herrn Jacocobum Carronum gemehrt, und in dieſe Ordnung gebracht. An jetzo aber mit ſondern fleyſſ verteutſcht. Mit Romiſcher Keyſerlicher Majeſtat Gnad und Vreyheit in zehen Jahren nit nachzutruchen. Gedruckt zu Zürich in der froſchow. 1589. *in fol.*

Contenta.

1. Folia ſexaginta & unum, nam unicus tantum numerus ſingulo folio adponitur, præter præfationem & duos indices.

2. Stylus continuus, admodum prolixus & tædioſus eſt.

3. Uni-

ADDITAMENTUM.

1) Scholia et emendationes in Halieuticon *P. Ovidii;* 2) Aquatilium animantium enumeratio juxta *Plinium* emendata et explicata; 3) Eorundem Nomenclator Germanicus et alia quædam ad piſcium hiſtoriam pertinentia. Tiguri 1556. in 8. Vide *Gronovii Bibl.*

3. Unicuique nomini ſpecifico icon ligno inciſa adponitur.

(Icon Baſiliſci in frontiſpicio adponitur.)

De ſcorpione, Kurtze Beſchreibung des Scorpions, aus des weitberuhmten Hochgelehrten Herrn Doctor Conrat Geſners S. Hiſtorie von Ungeziffer zuſamen getragen, gemehrt und verbeſſert durch den Hochgelehrten Herrn D. Caspar Wolphen der loblichen Statt Zurych Medicum. Und an jetzo aus dem Latein mit Fleyſſ verteutſcht. Mit Römiſcher Keyſerlicher Majeſtat, Gnad und Vreyheit in zehen Jahren nit nach zu trucken. Getruckt zu Zurych in der Froſchow 1589. *in fol.* pag. 33.

Contentus.

1. Folia undecim, cum una præfatione translatoris.

2. Icones quinque Scorpionum, ligno inciſæ, in initio exhibentur.

3. Stylus continuus fere, & prolixus.

4. Numeri foliorum à libro præcedente, de ſerpentibus agente, continuantur, ita ut primi folii numerus ſit 62, ſecundi vero 63, &c.

Nota: Conradus Geſnerus natione Helvetus, in Italia & Venetiis quidem fuit, ſed tum temporis, piſces non recte deſcribere ſcivit. In variis quoque Germaniæ locis fuit; ſed in Germania, ut terra maximam partem continente, piſces admodum rari ſunt, unde queritur aliquando Geſnerus Noſter, quod homo Mediterraneus ſit, & à mari longe diſſitus.

* *Lampetram* in cenſum Squalorum ſeu Galeorum rectiſſime refert.

In Paralipomenis p. 3. &c. catalogum quendam piſcium Mſſ. fluvii Albis à Johanne Kentmanno ſcriptum, citat.

* *Conradi Geſneri Medici Tigurini Hiſtoriæ Animalium Liber* IV.

Qui eſt de piſcium & Aquatilium animantium natura. Cum iconibus ſingulorum ad vivum expreſſis fere omnibus DCCXII. *Tiguri* 1558. *in fol. Vide Halleri Meth. p.* 76.

Editio-

Editio secunda; novis iconibus, nec non observationibus, non paucis auctior, atque etiam multis in locis emendatior.

pag. 34. *Continentur in hoc volumine,* Guilielmi Rondeletii *Medicinæ Professoris in Schola Regii Monspeliensi, &* Petri Bellonii *Cenomani, Medici hoc tempore Lutetiæ eximii, de Aquatilibus scripta.*

Paralipomena quædam ad finem adjecta sunt.

Francofurti, in Bibliopolio Andreæ Cambieri.

Anno 1604. *in folio, cum figuris ligno incisis.*

Editio secunda Francofurtensis 1620. *in folio, auctior & emendatior est.*

Conspectus.

1. Paginæ mille quinquaginta & duæ, præter duas epistolas, præfationem auctoris, enumerationem auctorum, Gratulationes aliquot; & indices, Latinum, Græcum, Italicum, Gallicum, Hispanicum cum Lusitanico, Germanicum, Anglicum, Scoticum, Bohemicum, Hungaricum, Polonicum, Illyricum, Arabicum, Barbarum, &c.

2. Paralipomena vero ad finem adjecta continent paginas triginta & septem.

Totum opus in nullos libros, capita, vel alias sectiones dividitur, sed omnia ordine alphabetico digeruntur.

4. Non tantum pisces, sed etiam Insecta aquatica, Ranas, Lacertas, Testudines & Zoophyta describit & depingit.

* Conradi Gesneri *Nomenclator aquatilium Animalium, seu icones Animalium, in mari & dulcibus aquis degentium, plus quam* 700, *cum nomenclaturis singulorum Lat. Græc. Ital. Hispan. Gall. Germ. Anglicis, aliisque interdum, per certos ordines digestæ. Editio* III. *Heidelbergæ* 1606. *apud Joh. Lancellotum cum fig. in folio.* (*c*).

*Conra-

ADDITAMENTUM.

(*c*) *Conr. Gesneri* Nomenclator aquatilium. Tiguri 1560. fol. cum figuris ligno incisis pluribus quam in magno ejus

* Conradi Gesneri *Tigurini*, *Medicinæ & Philosophiæ Professoris in Schola Tigurina*, *Historiæ Animalium Liber* v. *qui est de serpentium natura. Ex variis schedis & collectaneis ejusdem, compositus per Jacobum Carronum Francofurtensem. Adjecta est ad calcem, scorpionis insecti historia, à Domino Casparo Vuolphio Tigurino Medico, ex ejusdem Paralipomenis conscripta. Accesserunt indices nominum serpentium, secundum diversas linguas; & ante illos enumeratio, eo ordine, quo in hoc volumine continentur.* pag. 35.

Tiguri in Officina Froschoviana 1587 *in folio. Figuris ligno incisis. Editio secunda Francof.* 1621. *in fol. typis Egen. Emmelii.*

Contentus.

1. Folia octoginta & quinque (nam singulum folium unicum numerum solummodo continet) præter duas epistolas, & indicem variarum linguarum, nomina serpentum continentem.

2. Nulla methodus, nullaque divisio in capita, sed totus liber ordine alphabetico disponitur.

Floruit Conradus Gesnerus 1558.

* *Fabius Columna* (1592.) Italus, in appendice ad Ecphrasin novarum stirpium, duos pisces, & quidem species Rajæ descripsit & depinxit.

Titulus Libelli sequens est:

Aquatilium & terrestrium aliquot animalium, aliarumque naturalium rerum observationes. Fabio Columna auctore. Romæ 1606. 4°. (*d*)

Conspe-

ADDITAMENTUM.

ejus de aquatilibus volumine insunt. Vide *Bibl. Grypesw.* I, 758. *Delicias Cobres.* I. 343.

(*d*) *Fabii Columnæ* Phytobasanus sive plantarum aliquot historia. Accessit piscium aliquot plantarumque novarum historia. Neapoli 1592, in 4. Editio novissima cum annotatio- nibus

Conſpectus.

1. Paginæ ſeptuaginta & tres.

2. Totus libellus dividitur in 36 capita.

3. Præter duas Rajæ ſpecies, deſcribit etiam Hippopotamum, Lacertam Chalcidicam, ut & varia Zoophyta & Teſtacea, &c.

pag. 36. * *Jani Dubravii* de Piſcinis & Piſcium, qui in illis aluntur, naturis, libri v. cum auctario Joachim Camerarii. Norimbergæ 1596. apud Paullum Kaufmann in 8°. (*e*)

SECU-

ADDITAMENTUM.

nibus *Iani Planci* et vita auctoris prodiit. Florentiæ 1744. in 4. Duas ſpecies rajarum deſcripſit. Vide *Bumaldi Bibl.* 34.

Ejusdem Ecphraſis minus cognitarum plantarum itemque de aquatilibus, aliisque nonnullis animalibus libellus. Romæ 1616. in 4. Liber rarus in quo duas alias ſpecies rajarum exhibet. Recenſ. in *Halleri Meth.* 182 & 186. Rarus liber eſt. Vide *Clement. Bibl.* VII. 245.

Georgii Kraut Experimentarius medicinae. Argentinae 1544. in fol. Vide *Lind. ren.* 332. *Bœhmer Bibl.* I. 218.

Adam Loniceri Naturalis hiſtoriæ opus novum, in quo tractatur de natura et viribus arborum, fructicum, herbarum, animantium terreſtrium et aquatilium, gemmarum, metallorum, ſuccorumque concretorum, adeoque de vera cognitione, delectu, et uſu ſimplicium medicamentorum, quorum et medicis et officinis uſus eſſe debet etc. et de medicamentorum ſimplicium facultatibus Francof. ap. Chriſt. Egenolphum. 1551. in fol. Tom. II. de plantis cum Onomaſtico plantarum ibid. 1555. in fol. Vide *Bumaldi Bibl.* 19.

Verſio germanica ibidem 1546 & 1569. in fol. Item Ulm 1770. in fol.

(*e*) *Iani Dubravii* de piſcinis et piſcium naturis libri V. Item *Xenocrates* de alimento ex aquatilibus cum ſcholiis *C. Gesneri.* Tiguri 1559. in 8. Et Vratislaviæ 1547. in 8. Item cura

SECULUM DECIMUM SEPTIMUM.

Anno 1604. in initio hujus feculi.

* *Cafparus Schwenckfeld*, Gryphimontanus vel Greiphenbergenfis Silefius, Zoologiam Silefiæ illuftrare cœpit, ubi & de pifcibus Silefiæ agit. Fuit autem

F 2 hic

ADDITAMENTUM.

cura *Conringii* Helmftadii 1671. in 4. et Norimbergae cum auctario *Io. Camerarii* 1623. in 8. Vide *Halleri Meth.* 1023. *Burckhard Bibl.* 91.

Laurentzius Lippus: Oppiani Halieuticon five de pifcibus ad Laurentzium Medicem liber, fcholiis Georgii Pictoris illuftratus. Extat cum ejusdem Ζωοντροφέιω. Bafileæ 1560 in 8. Vide *Lind. ren.* 735.

Petri Andreæ Matthioli Commentarii in libros fex *Diofcoridis.* Venetiis 1565. in fol. Vide *Halleri Meth.* 174. *Bumaldi Bibl.* 24.

Georgii Fabricii Rerum Misnicarum lib. VII. Lipf. 1569. in 4. Pifcium genera ex Albi latino et germanico nomine ut & avium enumerat Vide *Boehmeri Bibl.* Vol. I. pag. 600.

Ioh. Caji de canibus Brittannicis liber unus et de rariorum animalium et ftirpium hiftoria liber unus: de libris propriis liber unus: Londini 1570 in 4. et ibidem 1574. Ultima editio Londini 1729. in 8. a *S. Iebb* recognita et aucta eft libello de pronunciatione Graecæ linguae. In hiftoria animalium obfcure agit 1) de cane getulo. 2) de uncia. 3) de lynce. 4) de zibetto. 5) de ftrepficerote. 6) de cornubus cervi palmati. 7) de tragelapho. 8) de bucula cervina. 9) de hippelapho. 10) de dama Plinii. 11) de ove Arabica makrokerko. 12) de ove Arabica platikerko. 13) de bonafi vermibus. 14) de fciuro Getulo. 15) de fanguina. 16) de cercopitheco vario. 17) de chamæleonte. 18) de haliæto. 19) de anfere brendino. 20) de anate Indica. 21) de anate Turcica. 22) de pica marina. 23) de gallina Getula domeftica. 24) moleagride. 25) de morinello. 26) de puphino. 27) de fpermologo. 28) de

hic Silesiorum Plinius, medicinæ doctor, & primum practicus in patria, deinde physicus Hirsbergensis, & archiater Schaffgothschianus, ac demum civitatis Görlicensis poliater, in Lusatia superiore. Obiit anno 1609, 5°. Idus Junii. Nova liter. German. 1705. p. 293.

Scripta.

ADDITAMENTUM.

de sacropsittaco. 29) de corvis albis. 30) de xiphia. 31) de maculone. 32) de aspredine. 33) de variata. 34) de trachuro. 35) de acu. 36) de cerco. 37) de chrysophry. 38) de delphino. 39) de cerucho. 40) de scapo granorum paradisi. 41) de palmite. 42) de pisis sponte nascentibus. 43) de Ilice. Vide *Bibliotheque raisoneè* Tom. 4. *Halleri Meth.* 965. *Scheuzeri* Bibl. 156. *Clement. Bibl.* VI. 47.

Conr. Heresbachius: De venatione, aucupio et piscatione compendium, Coloniæ 1573. in 8. Vide *Gronovii Bibl.*

Ioh. Thom. Freigii Quæstiones physicæ, in quibus methodus doctrinam physicam legitime docendi rudi minerva descripta est. libr. 36. Basileæ 1579, 1582 & 1585 in 8. Agit in libro 32 de piscibus. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 234. *Gronovii Bibl.*

Caspari Peuceri Appellationes Quadrupedum, Insectorum, Piscium, Frugum &c. Lipsiæ 1580. in 8.

Gauffroy Linocier Histoire des Animaux à quatre pieds, des Oiseaux, des Poissons, des Serpens &c. recueillies de Gesnerus & autres autheurs. Exstat cum ejus *Hist. des Plantes* à Paris 1584. in 12. c. Figuris ligneis et 1622. in 16. Vide *Halleri Meth.* 187. *Seguierii Bibl.* I. 107.

Anonymi Histoire des Poissons et autres Monstres aquatiques. Paris 1584. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIX. 269.

Iean Lery Voyage en Amerique à Paris 1585. in 8. & Genevæ 1594. in 8. et latine Genevæ 1594. in 8. Recens. *Halleri meth.* 120 & 1027. Laudatur ob animalium et rariorum plantarum medicinalium bonas descriptiones.

Iosephi

Scripta.

Theriotropheum Silesiæ, in quo animalium, h. e Quadrupedum, Reptilium, Avium, Piscium & Insectorum natura, vis ac usus sex libris perstringuntur.

Lignicii apud Barthol. Voigt & David Albert. 1604. *in* 4°. (*f*)

Item: ibidem 1603. *impr. Nicol. Satorius in* 4°.

Scripsit præterea Stirpium & Fossilium Silesiæ Catalogum

ADDITAMENTUM.

Iosephi de Acosta Historia naturalis et moralis Indiæ et de natura novi orbis. Salamanticæ 1589 & 1595. in 8. & Madriti 1608. in 4. & 1610 in 4. Gallice Paris 1606 in 8. Vide *Halleri Meth.* 1027. & *Ferwerdæ Cat.* XIX. 260. Alias editiones vide in *Clement. Bibl.* I. 38. & *Bœhmeri Bibl.* I. 722.

Hermanni Henrici Frey Biblisches Fischbuch. Leipzig 1594. in 4. c. fig. Vide *Bruckmanni Bibl.* 88.

(*f*) *Casp. Schwenkfeld* Theriotropheum Silesiæ &c. Impensis Dav. Alberti Bibliopolæ. Lignicii 1603. in 4. Hanc editionem ipse possideo, quæ etiam indicatur a *Gronovio* in *Bibl.* & ab *Hallero* in *Meth.* 104. Inde dubito de existentia editionis 1604. ab *Artedio* adducta, quanquam eundum titulum hujus editionis ad verbum *Io. Iac. Scheuzer* in sua *Bibliotheca historiæ naturalis* scripserit. Sub finem plagulæ ultimæ, errata libri indicantis, editionis prioris appositum est: *Lignicii imprimebat Nicolaus Sartorius anno 1604.* Autor descriptiones animalium breves et sat bonas multas ex propria observatione composuit. In libro quinto agit de piscibus ita ut philosophiam ichthyologicam praemittat speciebus sequentibus, quae sunt. 1) Accipenser, 2) Albiculus, 3) Alburnus, 4) Anguilla, 5) Barbus saxatilis, 6) Bdella, 7) Blicca, 8) Capito cæruleus, 9) Capito rapax, 10) Charax, 11) Cobitis, 12) Cobitis aculeatus, 13) Cochlea palustris, 14) Concha fluviatilis, 15) Concha margaritife-

Anno 1624.

* *Ichthyologia & Nomenclaturæ Animalium marinorum, fluviatilium, lacustrium quæ in florentissimis ducatibus Slesvici & Holsatiæ, & celeberrimo emporio Hamburgo, occurrunt triviales. Ac plerorumque hactenus desideratorum imagines,*
pag. 37. *breves descriptiones & explicationes: Auctore* Stephano à Schonevelde, *Doctore Medico, cive Hamburgensi.*

Hamburgi, ex Biblopolio Henningiano. Anno M. D. C. XXIV. in 4°. (*g*)

Contentus.

1. Paginæ seqtuaginta octo, vel folia triginta novem, inclusive una cum dedicatione & præfatione ad lectorem, præter duos indices, nomina piscium continentes, Latinum unum & alterum Teutonicum.

2. Nulla omnino methodo utitur, sed omnia aquatilia secundum alphabeta dispescit. Divisionem in libros & capita, more veterum, negligit.

3. Non

ADDITAMENTUM.

ritifera, 16) Cyprinus, 17) Cyprinus latus, 18) Erythrinus, 19) Gobiò fluviatilis, 20) Gobiò fluviatilis capitatus, 21) Lampreta major, 22) Lampreta media, 23) Lampreta minima, 24) Lampreta cænosa, 25) Lucioperca, 26) Lucius, 27) Lucius candidus, 28) Murænula Silesiaca, 29) Mustela fluviatilis, 30) Nasus piscis, 31) Perca major, 32) Perca rotundus, 33) Pæcilias, 34) Rubellio, 35) Salmo, 36) Silurus, 37) Spinachia. 38) Squalus major, 39) Squalus minor, 40) Thryssa, 41) Thymallus, 42) Tinca, 43) Tinca atra, 44) Trutta, 45) Truta lacustris, 46) Truta Salmonata, 47) Truta Piscinaria & Pisces marini quidam aliunde in Silesiam divecti.

(*g*) *Stephani a Schonevelde* Ichthyologia paginas 85. & tabulas æneas. 7. continet. Multa hujus exemplaria sine tabulis æneis exstant. Imagines vero horum piscium imitatas *Willugbejus* in sua piscium historia exhibuit.

3. Non tantum piſcium, ſed etiam inſectorum & quadrupedum aliquot amphibiorum mentionem facit.

Epicriſis.

4. Deſcriptiones breves & imperfectæ ſunt, ex Rondeletio magnam partem ſumtæ, ſed breviores, ipſum tamen Rondeletii textum ſæpe de verbo ad verbum retinet. Synonyma auctorum raro adſcribuntur, nomina provincialia vero diligenter enumerantur; differentinam & definitionem generum & ſpecierum nec deſcribit nec intelligit, nec ullas ſpecies unius generis uno loco habet, præter aſellos & muſtelas, ceteras vero plerasque ſpecies & genera mirum in modum ſeparat, diſtinguit & lacerat, quod alphabetiſtis contingere neceſſe eſt.

5. Interim tamen opera auctoris noſtri maxime laudanda ſunt, quum ſolus, quod ſciam, piſces quosdam novos maris Balthici deſcripſerit.

6. Ad calcem tabulæ æneæ ſeptem, ſed non adeo accuratæ, adjectæ ſunt, quæ conjunctim icones tredecim piſcium exhibent.

* *Johannis* Euſebii *Nierembergii Hiſtoria Naturæ, maxime peregrinæ, libris* 16 *diſtincta, in quibus rariſſima naturæ arcana, etiam aſtronomica, & ignota Indiarum animalia, quadrupedia, aves, piſces, reptilia, inſecta, zoophyta, plantæ, metalla, lapides & alia mineralia, fluviorumque & elementorum conditiones, etiam cum proprietatibus medicinalibus, deſcribuntur novæ & curioſiſſimæ quæſtiones diſputantur, ac plura S. Scripturæ loca erudite enodantur, & quæ accedunt de miris & miraculoſis naturis in Europa, libri II. Item de iiſdem in terra Hebræis promiſſa liber I. Antwerpiæ* 1635. *ex officina Plantiniana Balth. Moreti. in folio.* (*h*). pag. 38.

* *Geor-*

ADDITAMENTUM.

(*h*) *Io. Euſebii Nierembergii* Hiſtoria naturæ. Antwerpiæ 1635. in fol. c. fig. lign. Ex aliorum ſcriptis & relationibus

* *Georgi Marcgravi* de Liebſtad Miſnici, Germani: *Hiſtoriæ rerum naturalium Braſiliæ, libri octo: quorum tres priores agunt de plantis; quartus de piſcibus, quintus de avibus; ſextus de quadrupedibus, & ſerpentibus; ſeptimus de inſectis; octavus de ipſa regione, & illius incolis. Cum appendice de Tapuyis & Chilenſibus. Joannes de Läet Antwerpianus in ordinem digeſſit, & annotationes addidit, & varia ab auctore omiſſa ſupplevit & illuſtravit.*

Lugduni Batavorum apud Franciſcum Hackium, & Amſtelodami apud Ludovicum Elzevirium. 1648. *in fol. cum figuris Ligneis.* (*i*).

Conſpe-

ADDITAMENTUM.

bus fabuloſis compoſita eſt & auctor parum ex propria obſervatione adjecit.

(*i*) *Marcgravii* hiſtoria ſola non prodiit ſed *Piſo* eam cum ſua *Medicina Braſilienſi* conjunctam edidit. Huic libro duo diverſi tituli praefixi ſunt. Primus in frontiſpicio æri inciſus hic eſt. *Hiſtoria naturalis Braſiliæ, auſpicio et beneficio Illuſtriſſimi I. Mauritii Com. Naſſav: illius provinciæ & maris ſummi præfecti adornata, in qua non tantum plantæ & animalia ſed & indigenorum morbi, ingenia & mores deſcribuntur & iconibus ſupra 500 illuſtrantur. Lugdun. Batav. apud Franciſcum Hackium & Amſtel. apud L. Elzevirium 1648.* Alter litteris impreſſus: *Guil. Piſonis M. D. Lugduno batavi de Medicina Braſilienſi libri quatuor. I. de Aere, Aquis et Locis. II. de morbis endemiis. III. de Venenatis & Antidotis. IV. de Facultatibus ſimplicium & Georgii Marcgravii de Lubſtad, Miſnici Germani Hiſtoriæ rerum naturalium Braſiliæ Libri VIII, quorum tres priores agunt de Plantis, quartus de Piſcibus, quintus de Avibus, ſextus de Quadrupedibus & ſerpentibus, ſeptimus de Inſectis, octavus de ipſa Regione et illius Incolis, cum Appendice de Tapuyis & Chilenſibus, Io. de Læt. Antwerpianus digeſſit & annotationes addidit et varia ab auctore omiſſa ſupplevit et illuſtravit.* Vide *Bœhmer Bibl.* I. 760. *Martini Verz.* n. 1694. *Delicias Cobres* I. 233.

Conſpectus.

1. Totum opus continet paginas 293. præter præfationem & indicem.

2. Liber quartus de piſcibus conſtat capitibus 22, quorum 18 agunt de piſcibus, reliqua vero, de inſectis cruſtaceis & zoophytis: incipit vero liber 4. pagina 142 & finitur pagina 189; continetque icones ligneas centum & ſex. pag. 39.

3. Methodus nulla eſt, neque enim alphabeticè procedit; quod ad ipſum opus attinet, diligens quidem & ſedulus obſervator rerum naturalium fuit Georg. Marcgravius, ſed cum raros illos piſces Braſilienſes ad ſua genera reducere, & cum piſcibus Europæis jam deſcriptis comparare non potuerit, exigui omnino pretii eſt, & provectioribus in hoc ſtudio, nullo modo ſatisfacit. Numerus ſpecierum diſtinctarum, quas deſcribit, eſt circiter 84; Quarumdam tamen piſcium deſcriptiones adeo breves ſunt ut pro non deſcriptis haberi debeant; aliæ vero multo longiores, & in colore, numero pinnarum & dimenſione partium indicandis ſatis accuratæ: ita ut pateat, G. Marcgravium, ſuo tempore zoologum accuratum fuiſſe. Icones ligno inciſæ, rudes ſunt & exigui pretii.

* Guilielm. Piſonis *de Indiæ utriusque re naturali & Medica libri* XIV.

Amſtelodami 1658. *apud Ludovic. & Danielem Elzevirios. cum fig. in folio.* (*k*)

Not.

ADDITAMENTUM.

(*k*) *G. Piſonis* hiſtoria naturalis duplici etiam titulo exornata eſt. Primus æri inſculptus: *Guil. Piſonis medici Amſtelodamenſis de Indiæ utriusque re naturali et medica libri XIV. quorum contenta pagina ſequens exhibet. Amſtel. 1658. apud Ludov. et Dan. Elzivirios* in fol. c. fig. ligno inciſis. Alius titulus, ſequen-

Not. Liber 3 agit de animalibus. *Jacobus Bontius* hoc opere itidem continetur, qui præter alia, 5°. De animalibus agit.

* Antonii Donati *Trattato de ſemplici, Pietre, &* Peſci *marini, che naſcom nel lito di Venetia, la maggior parte cognoſcinti da Teofraſto, Dioſcoride, Plinio, Galeno, & altri ſcrittori, diviſo in diu libri, nel primo ſi contengono le figure de ſemplici, che naſcono nel detto lito, con le ſue facultá, nel ſecondo le figure di alcune Piante peregrine, Pietro & Peſci marini, in Venetia* 1631.

Appreſſo Pietro Maria Bertana cum figuris Æneis. in 4.

pag. 40. * Thomas Aſſaler *Viridarium Adriaticum* &c. *Angspurg.* 1686 8°. *Germanicè.*

Conti-

ADDITAMENTUM.

ſequenti folio impreſſus, hic eſt: *Autores & tituli librorum, qui hoc volumine exhibentur. Guil. Piſonis Medici Amſtelodamenſis I. de Aèribus, Aquis et Locis: II. de Natura & cura morborum, Occidentali Indiæ imprimis Braſiliæ familiarium: III. de Animalibus aquatilibus, volatilibus, & terreſtribus edulibus: IV. de Arboribus, fructibus, & herbis medicis atque alimentariis, naſcentibus in Braſilia & regionibus vicinis: V. de Noxiis & venenatis, eorumque andidotis. Quibus inſertæ ſunt animalium quorundam ſectiones, tum & aliquæ Metamorphoſes inſectorum: VI. Mantiſſa aromatica &c. poſita poſt Bontii Tractatus: — Georgii Marcgravii de Liepſtadt: I. Tractatus topographicus & meteorologicus Braſiliæ cum obſervatione eclipſis ſolaris: II. Commentarius de Braſilienſium & Chilenſium indole ac lingua &c. — — — Iacobi Bontii Bataviæ in majore Iava novæ Medici ordinarii: I. de conſervanda Valetudine: II. Methodus medendi: III. Obſervationes in cadaveribus: IV. Notæ in Garciam ab Orta: V. Hiſtoria animalium: VI. Hiſtoria plantarum.* Vide *Halleri Meth.* 127 & ejus *Bibl. bot.* I. 473. *Bœhmer Bibl.* I. 761.

Continet etiam Pifces quosdam.

* Philonis Chronographi *Arca Templorum referata: ut & Trinum Marinum.*

Augsburg 1693. in fol. Germanicè.

Pifces aliquot Ponti Euxini, Propontidis & Archipelagi continet.

* Ferrandi Imperati *Hiftoriæ Naturalis libri* 28 *accefferunt nonnullæ Johannis Mariæ Ferri Annotationes ad librum* 28. *Nunc primum ex Italica, in linguam converfa Latinam.*

Coloniæ 1695. *cum fig.* 4. (*l*)

* Nehemias Grew *Mufæum Regalis focietatis, or à Catalogue and defcription of the natural and artificial Rarities, belonging to the Royal Society and preferved at Gresham Colledge. Whereunto is fubjoined the comparative Anatomie of*

ADDITAMENTUM.

(*l*) *Ferrantes Imperatus:* Hiftoria naturale di Ferrante Imperato, nella quale fi tratta della diverfa condition di minere, pietre prezioſe, & altre curiofità con varie hiftorie di piante & animali. Neapoli 1599 in fol. & ibidem 1610. in 4. Seconda impreffione aggiuntovi da *Giov. Maria Ferro* Speziale alla fanità alcune annotazioni alle piante nel libro 28. Venezia 1672. in fol. cum fig. ligneis 669. Vide *Seguierii Bibl.* I. 90. In latinum verfa Bremæ 1695. in 4. c. fig. Vide *Ferwerdæ Cat.* VII. 93. *Halleri Meth.* 97. 183. 1017. *Gronovii Bibl.* Mineralogiam & cosmographiæ partem pertractat. In libro 28 pauca amphibia, infecta, vermes & duos pifces figuris expreffit partimque tenuiter defcripfit. Hæc funt Concha peduta, Concha margaritifera, Lacerta Diofcoridis, Remone, Tænia, Murex, Lacerta marina, Hyftrix marina, Ceraftes, Cæcilia pedata, Cæcilia Gesneri, Salamandra, Lacerta chalcidia, Tarantula, Cantharides fafciatæ, Talpa infectum, Scarabæus rhinoceros, Scarabæus taurus, Cervus volans, Vipera & Echinorum tres fpecies.

Stomachs and Guts. *London* 1681. *printed by W. Rawins for the Author; cum figuris æneis in folio.* (*m*)

* Chriſtophori Merrett *Pinax rerum Naturalium Britannicarum, continens Vegetabilia, Animalia & Foſſilia, in hac inſula reperta.*

Londini 1667. *Typis Th. Roycroft.* 8. (*n*)

* Ulyſſis Aldrovandi *Philoſophi & Medici Bononienſis, De Piſcibus libri* V. *& Cetis, liber unus,*

Joannes Cornelius Uterverinus, in gymnaſio Bononienſi, ſimplicium medicamentorum profeſſor, collegit,

Marcus Antonius Bernia, in lucem reſtituit. Ad illuſtriſſimum & reverendiſſimum D. D. Franciſcum Vitellium Archiepiſc. Theſſalonic. apud Sereniſſ. Venetorum rempublic. ſedis apoſtolicæ nuncium. Cum Indice copioſiſſimo. Superiorum
pag. 41. *permiſſu: Bononiæ, Apud Nicolaum Thebaldinum,* 1638. *in folio cum iconibus ligno-ſculptis.* (*o*)

Conſpe-

ADDITAMENTUM.

(*m*) *Grew* Muſeum, tabulis æneis bonis ornatum, multas piſcium exoticorum deſcriptiones doctas continet. Icones aliquot piſcium dedit & nominavit: 1) Little Sea Univorne (Monoceros parvus Willugby.) 2) Underſword-Fiſh, (Eſox braſilienſis L.) 3) Square-Fiſh, (Oſtravion Cubicus L.) 4) Long File-Fiſh, (Baliſtes Vetula L.?) 5) Hare Globe-Fiſh (Tetrodon Layocephalus L.) 6) Square Acarauna (Chætodon leucarus?) Mailed-Fiſh, (Loricaria Cataphracta L.)

(*n*) *Chph. Merretti* Pinax recuſus eſt Londini 1704. in 8. Catalogus eſt merus nominum plantarum & animalium Angliæ.

(*o*) *Aldrovandi* libri V. de Piſcibus impreſſi ſunt primum Bononiæ 1613. in fol. dein Venetiis 1616. in fol. item Francof. 1623 & 1640. in fol. Vide *Halleri Meth.* 72. *Ferwerdæ Cat.* II. Alias editiones, inter quas Bononienſes raræ ſunt, vide in *Clement. Bibl.* I. 163.

Conſpectus.

1. Paginæ ſeptingentæ triginta & duæ, præter duas præfationes, ſummam privilegii, & indices Latinum, Græcum, Italicum, Gallicum, Germanicum, Anglicum, Bohemicum, Hungaricum, Illyricum & Polonicum.

2. Opus poſthumum eſt, à Joanne Cornelio Utervèrio collectum, & in claſſes digeſtum; id enim Aldrovandus morte præventus non præſtitit.

3. Claſſes autem vel genera piſcium ſumma, à tegumento illorum & loco imprimis ſumit; ut ſint vel ſquamoſi vel cute aſpera, vel cute levi præditi; vel marini, vel lacuſtres, vel fluviatiles, &c.

4. Totum opus in quinque libros diſpeſcitur, Piſces cetacei vero ſingulari libro pertractantur. Omnes vero libri in capita ſubdividuntur: Liber primus de piſcibus ſaxatilibus continet capita. 25.
Liber ſecundus de Piſc. littoralibus. 59.
- - - tertius de Piſcibus pelagiis. c. 68.
- - - quartus de Piſcib. anadromis. c. 19.
- - - quintus de Piſc. fluviatilibus, &c. c. 59.
- - - unus de Cetis habet capita undecim.

5. In ſingulo capite plerumque piſcis unicus, interdum vero plures deſcribuntur: icon ligno inciſa plerumque adponitur.

6. Præter ſynonyma aliquot, etymum, genus, differentias & deſcriptionem habet & locum, ortum, naturam, mores, capiendi rationem, proverbia, hieroglyphica; uſum in cibis, in Medicina, &c. ex piſcibus deſumta, ſed omnia diffuſe, & ad nauſeam usque ex auctoribus priſcis reciprocantur.

7. Deſcriptiones ex Salviano, Bellonio, Rondeletio & Geſnero, &c. imprimis deſumtæ ſunt. De proprio parum habet. pag. 42.

* Ulyſſis Aldrovandi *Patricii Bononienſis, ſerpentum & draconum hiſtoriæ, libri duo.*

Bartholomæus Ambroſinus, in patrio Bononienſi gymnaſio ſimplicium medicinæ profeſſor ordinarius, horti publi-

 ci,

ci, nec non musæi Ill. Senatus Bononiensis præfectus, summo labore, opus concinnavit. Ad illustrissimum, reverendissimum, & excellentissimum virum D. Franciscum Perettum Abbatem, Venafri Principem, Nomenti Marchionem, & Celani Comitem meritissimum.

Cum indice memorabilium, nec non variarum linguarum locupletissimo.

Sumtibus M. Anotonii Berniæ Bibliopolæ Bononiensis.

Bononiæ apud Clementem Ferronium 1640. *Superiorum permissu. In folio, figuris ligneis.*

Contentus.

1. Paginæ quadringentæ & septem, præter præfationes duas, summam privilegii, & indices Latinum, Græcum & aliarum linguarum.

2. Totum opus in duos libros dispescitur, libri autem in capita: & quidem liber primus in capita 22, quæ de serpentibus proprie dictis, & revera magnam partem existentibus agunt. Secundus vero continet sex tantum, & agit de Draconibus, Basiliscis, &c. quorum maxima pars, si non omnia ficta sunt.

3. Nullam methodum observat, nec alphabetarius est, sed omnia pro lubitu disponit.

4. Descriptiones omnino mancæ sunt, ex veteribus scilicet Græcis, & Arabibus maximam partem sumtæ,
pag. 43. ubi parum vel nihil proprium est. Alias vero de aliis accidentibus serpentum & draconum ad historiam naturalem non præcise pertinentibus, diffuse agit, ita ut ad singula ferè capita habeat synonyma, etymum, genus, differentias, physiognomica, anatomica interdum, naturam, sympathiam, antipathiam, coïtum, partum, locum, victum, temperamentum, capiendi rationem, venenum, veneni signa, veneni remedia, veneni præcautionem, epitheta, denominata, moralia, proverbia, miracula, hieroglyphica, numismata interdum, emblemata & symbola, phrenoschemata, simulacra; usum

in

in cibis, in medicina & in variis rebus, &c. Quorum quædam suum usum quidem in historia animalium habent, si modo breviter & nervose eorum mentio fiat, & non ita diffuse & amethodicè, uti hic fit, ex variis authoribus consarcinantur, quæ nil nisi tædium lectoribus emunctæ naris pariunt.

Ulysses Aldrovandus, *Patricius* Bononiensis, Philosophiæ & Medicinæ Doctor, ut & Professor, in senectute, ut fertur, ad extremam paupertatem adactus, visuque orbatus est. Obiit vero 1605, die 4 Maji.

Scripta ejus, præter libros v. De Piscibus, sunt: Libri 20, de avibus 4. De animalibus exsanguibus: 7. De animalibus insectis: volumen de quadrupedibus, solidipedibus: historia quadrupedum bisculorum: Libri 3 De quadrupedibus digitatis viviparis: 2 De quadrupedibus digitatis oviparis: 2. De historia serpentum & draconum: 2. De historia dendrologiæ naturalis, seu arborum: Musæum metallicum: Historia monstrorum, &c. Dicitur consignasse Tractatus 120.

* Johannes Jonstonius *Medicinæ Doctor Historiæ naturalis De Piscibus & Cetis, libros* v. *cum æneis figuris, concinnavit.* pag. 44.

Francofurti ad Mœnum, Impensis Mathæi Meriani. 1649 *in folio.*

Editio secunda Amstelodami 1657, *apud Johannem Schipper, cum figuris æneis in folio.* (*p*)

Et Tertia Amstelodami 1718. *in folio. in Theatro animalium Henr. Ruyschii.*

Conspe-

ADDITAMENTUM.

(*p*) *Ioh. Ionstons* Naeukeurige Beschryving van de Natur de Vier-voetige Dieren, Vissen, en Bloedlooze Water-Dieren, Vogeln, Kronkel-Dieren, Schlangen en Draken; uyt et Latin vertaelt door M. Grausius. Amsterd. 1660. in fol. Vide *Ferwerdæ* Cat. XXI. 39.

Conspectus.

1. Paginæ Ducentæ viginti & octo, una cum præfatione, quæ Lesznæ Polonorum 1649. scripta est.

2. Totum opus in libros v dispescitur, libri vero in titulos, tituli in capita, capita in articulos, & articuli interdum in puncta, uti appellat, subdividuntur.

3. Methodus à loco piscium, more Rondeletii & Aldrovandi, desumitur, & sic liber primus agit de piscibus marinis; Secundus continet pisces in mari & fluminibus degentes; Tertius habet fluviatiles, quo & lacustres refert; Quartus pisces exoticos & quintus cetaceos enumerat. Singuli libri, in titulos, capita & articulos subdividuntur, sed illas subdivisiones ob multitudinem & confusionem consulto præterimus.

4. Totum opus ex Bellonio, Rondeletio, Gesnero, Marcgrauio, Nierembergio, & imprimis Aldrovando, aliisque transcriptum, ac consarcinatum est, & nihil ex propria observatione reperitur; ita ut auctor noster, sedulus solummodo Aldrovandi & aliorum auctorum epitomator salutari debeat.

pag. 45. 5. Ad calcem tabulæ æneæ 47, quæ icones piscium satis nitidas continent, adjectæ sunt, quod præcipuum in toto opere est; non tamen hæ piscium icones novæ sunt, sed ex aliis, & quidem variis auctoribus desumtæ, unde & ipsæ admodum variæ & diversæ existunt.

Johannis Jonstonii Thaumatographia naturalis; in decem classes distincta. In quibus admiranda:

I. Cœli.
II. Elementorum.
III. Meteororum.
IV. Fossilium.
V. Plantarum.
VI. Avium.
VII. Quadrupedum.
VIII. Exsanguium.
IX. Piscium.
X. Hominis.

Amster-

Amſterdami apud Guilielmum Bleau. 1632. in 12°. Secunda editio ibidem, 1665, 12°.

Conſpectus.

1. Paginæ 501, præter præfationem.

2. In claſſi nona, ut titulus indicat, agit de piſcibus, idque á pag. 407, ad paginam 431.

3. Dividitur hæc claſſis (2.) more reliquarum, in capita, eaque numero 22. In ſingulo capite agit de uno, duobus, vel interdum tribus piſcibus. Piſces ipſi ſecundum alphabeta ſolummodo digeruntur. Totus piſcium numerus, quos deſcribere ſatagit, eſt tantum 42.

4. Omnia ex aliis Auctoribus tranſcripta ſunt, & ne verbum quidem ex propria obſervatione reperitur, uti omnia fere ſcripta phyſica hujus auctoris comparata ſunt. Hinc fit ut hæc Taumatographia nullum ſere uſum habeat.

* *Gualteri Charletoni Med. Doct. Caroli II. Magnæ Britanniæ Regis Medici Ordinarii & Collegii Medici Londinenſis Socii.* (*q*). pag. 46.

Onomaſticon Zoicon, *plerorumque animalium differentias & nomina propria pluribus linguis exponens. Cui accedunt* Mantiſſa anatomica; *& quædam de* variis Foſſilium *generibus. Londini apud Iacobum Alleſtry Regalis Societatis Typographum*, 1668. *in* 4°. *cum figuris duodecim.* (*r*).

Conſpe-

Additamentum.

(*q*) *Gualt. Charletoni* Excercitationes de differentiis et nominibus animalium cum mantiſſa de variis foſſilium generibus: deque differentiis ac nominibus colorum Oxonii 1667. in fol. c. f. et ibidem 1677. in fol. Vide *Bruckm. Bibl.* 61. *Ferwerdæ Cat.* I. 87.

(*r*) *Ejusdem* Onomaſticon Zoicum. London 1671. in 4. & ibidem 1668. in 4. Vide *Delic. Cobres* I. 178. *Ferwerdæ Cat.*

Conſpectus.

1. Paginæ 309, præter duas Præfationes & indicem.

2. Primum agit de quadrupedibus, à pagina 1, ad paginam 24; ſecundo de amphibiis à 24 ad 25; tertio de inſectis à pag. 36. ad 61; quarto de avibus à pag. 61. ad 119. quinto de piſcibus, à pag. 119. ad 171; ſexto de inſectis mollibus, cruſtaceis & teſtaceis ac zoophytis, à pag. 172 ad 195; ſeptimo, mantiſſa anatomica à pag. 197, ad 213; octavo, de variis foſſilium generibus, a pag. 215; vel 216, ad 309, ſeu finem libri.

3. Quod ad animalia aquatica attinet, illa generaliter in *ſanguinea* & *exſanguia* dividit. Ad priora piſces proprie dictos, & quadrupedia quædam aquatica refert; exſanguia vero ipſi vocantur, inſecta mollia, cruſtacea, & teſtacea, quæ piſcium claſſi etiam adſcribit.

4. Piſces proprie ſic dictos, ſecundum methodum Aldrovandianam à *loco*, in quo degunt, & *vario corporis integumento* ſumtam, diſpeſcit, hinc enim claſſes imprimis ſumit.

5. In

Additamentum.

Cat. VI. *Burkhard Bibl.* III. 85. Editio alia duplo fere auctior noviſque iconibus ornata Oxoniæ 1678. in fol. Vide *Lind. ren.* 368.

R. Sebbaldi Scotia illuſtrata ſive Prodromus hiſtoriæ naturalis. Edimburg 1684. c. figuris rudibus. Partes duæ. In prima agit de regionis natura, de incolarum moribus et morbis. Pars ſecunda in duos tomos ſubdiviſa eſt, quorum primus plantarum, ſecundus animalium nomina continet. In ſectione ejus quarta catalogus ſolus piſcium Scotiæ ineſt. Editio ſecunda Edimburgi 1696. in fol. Vide *Ferwerdæ Cat.* IV. 110. *Halleri Meth.* 128. & *Bibl. bot.* I. 623. *Delic. Cobr.* I. 235.

5. In eruenda ſignificatione nominum genericorum ſatis diligens & curioſus eſt: nomina ſpecifica uſitata plerumque retinet, interdum vero propria adhibet, ſed ſynonyma auctorum non habet: in recenſendis nominibus provincialibus Anglicis multum curioſus: deſcriptiones ſpecierum plerumque nullæ interdum breviſſimæ. pag. 47.

6. Quatenus encyclopædiam hanc zoologicam, ex variis auctoribus collegerit doctiſſimus vir, pro ichtyologo proprie ſic dicto haberi non poteſt.

* *Paulus Neucrantzius* Germanus, Roſtochienſis, Philoſophiæ & Medecinæ Doctor, & Phyſicus ordinarius Lubecenſium; ſcripſit exercitationem Medicam *de Harengo*, ſub titulo:

Pauli Neucrantzii *de* Harengo, *Exercitatio medica, in qua principis piſcium, exquiſitiſſima bonitas, ſummaque gloria, aſſerta & vindicata.*

Lubecæ 1654. *Litteris Gotofredi Jegeri*, 4°.

Obiit 1671, die 24 May anno ætatis 66to.

* *Robertus Sibbaldus, Phalænologiam, edidit,* 1692. (*s*).

Conſpectus.

1. Differentias balænarum quatuor conſtituit: 1a. à magnitudine deſumta eſt; 2a. à numero pinnarum; 3a. ab organo reſpirationis, quædam enim in roſtro fiſtulam, quædam nares habent; 4a. ab ore, quædam enim in ore dentes, quædam laminas corneas habent.

 2. His

Additamentum.

(*s*) *Ejusdem* Phalænologia ſeu obſervatio de rarioribus quibusdam Balenis. Edimb. 1692. in 4. Et Londini 1773. in 8. c. tab. æneis. Vide *Scheuzeri Bibl.* 167.

Leonhardus Baltner piſces & aves quæ in Rheno et circa Argentoratum reperiuntur deſcripſit et eleganter depinxit. Manuſcriptum emit *Willughby* & paſſim inſeruit Ichthyographiæ & Ornithologiæ ſuæ. Vide *Scheuzeri Bibl.* 19. Et præfationem *Willughbeji Ornithologiæ*.

2. His (1.) præmissis, tractatum in tres sectiones dividit; quarum 1a. continet balænas minores, tam in utraque maxilla, quam in inferiore tantum dentatas, cum fistulam, tum nares habentes, 2da. continet balænas majores in maxilla inferiore tantum dentatas, tam bipennes quam tripennes, dentes arcuatos in acutum, aut minus inflexos in planum desinentes, habentes; 3a. Sectio continet balænas in maxilla superiore laminas cor-
pag. 48. neas gerentes; tam fistulam quam nares habentes, & denique tripennes.

3. Novem species enumerat & describit.

* Francisci Willughbey Armig. *De historia Piscium libri quatuor, jussu & sumtibus Societatis Regiæ Londinensis editi. In quibus non tantum de piscibus in genere agitur, sed & species omnes, tum ab aliis traditæ, tum novæ & nondum editæ bene multæ, naturæ ductum servante methodo dispositæ, accurate describuntur, earumque effigies, quotquot haberi potuere, vel ad vivum delineatæ vel ad optima exemplaria impressæ, artificis manu elegantissime in æs incisæ, ad descriptiones illustrandas exhibentur. Cum appendice, historias & observationes in supplementum operis collatas complectente.*

Totum opus, recognovit, coaptavit, supplevit; librum etiam primum & secundum integros adjecit,

Johannes Rajus *è Societate Regia Oxonii*, *'E theatro Scheldoniano, anno Dom.* 1686. *in folio.*

Contentus.

Paginæ trecentæ & quadraginta tres, præter præfationem J. Ray. Appendix vero continet paginas 30, præter indicem, nomina piscium continentem.

2°. Totum opus dividitur in libros quatuor, libri in sectiones, hæ in capita, & interdum in membra quædam, quæ denique in capita, & capita interdum in paragraphos.

3. Liber primus agit de piscibus in genere, & continet capita 12. quorum

Primum: De definitione piscis.

Secundum: De partibus piscium externis.

Ter-

Tertium: cerebri piſcium anatome.
Quartum: De piſcium auditu.
Quintum: De branchiis & reſpiratione piſcium. pag. 49.
Sextum: De reliquis partibus internis.
Septimum: De veſica natatoria.
Octavum: De motibus piſcium.
Nonum: De generatione piſcium.
Decimum: De victu, ætate aliisque accidentibus piſcium.
Undecimum: De diviſione piſcium.
Duodecimum: Catalogus piſcium Anglicorum.

4. Liber ſecundus, agit de piſcibus cetaceis, ſeu belluis marinis, & conſtat capitibus novem, in quibus ſingulis, præter primum, una ſpecies cetacea deſcribitur.

5. Liber tertius agit in genere de piſcibus cartilagineis, & dividitur in tres ſectiones. Prima ſectio de cartilagineis longis, continet capita 17. Secunda ſectio de cartilagineis planis & rajis, conſtat capitibus 21. Et tertia ſectio, de piſcibus cartilagineis oviparis continet 4. capita.

6. Liber quartus agit de omnibus piſcibus oviparis, quorum plerique ſpinas in carne habent, & diſpeſcitur in ſectiones quinque.

7. Sectio prima continet planos oviparos ſpinoſos, qui in latus projecti natant, uno verbo: Genus Rhombinum, conſtatque 17. capitibus.

8. Sectio ſecunda habet piſces anguilliformes ſeu læves, lubricos & oblongos, h. e. Genus anguillare, muſtelinum &c. & continet capita 29, quæ interdum in paragraphos longas dividuntur.

9. Sectio tertia continet piſces corpore ſubrotundo & globoſo, ſeu genus orbiculare &c. conſtatque capitibus 14. in paragraphos interdum diviſis.

10. Sectio quarta agit de piſcibus ſpinoſis, quibus pinnarum dorſalium radii molles ſunt & flexiles, & ſubdividitur in membra quatuor. pag. 50.

 11. Mem-

11. Membrum primum continet piſces tribus in dorſo pinnis donatos, ſeu genus Aſellinum, & conſtat capitibus 10.

12. Membrum ſecundum habet piſces duabus in dorſo pinnis non aculeatis, conſtatque capitibus 15. quorum plurima in paragraphos longas, totam deſcriptionem unius piſcis continentes, dividuntur. Continentur autem in hoc membro, præter duas Aſellorum ſpecies, genus Thynninum; Truttaceum; Gobinum, & plures alii piſces, ad hæc genera non pertinentes.

13. Membrum tertium agit de piſcibus marinis quibus unica in dorſo pinna, mollis, & continet capita 25, quorum quædam in paragraphos longas dividuntur.

14. Membrum quartum continet piſces fluviatiles, edentulos, ſeu genus Cyprinaceum, & habet capita 34.

15. Sectio quinta ſeu ultima deſcribit piſces, quorum pinnarum dorſalium radii quidam aculeati ſunt, & ſubdividuntur in duo membra.

16. Membrum primum continet piſces aculeatos, duabus in dorſo pinnis, quarum anterior aculeata eſt, quo etiam pertinet genus Cuculinum ſeu Milvaceum; conſtat autem hoc membrum capitibus 25, quorum quædam in paragraphos longas, totam unius piſcis deſcriptionem continentes, dividuntur

17. Membrum ſecundum complectitur piſces aculeatos unica in dorſo pinna, cujus radii anteriores aculeati, poſteriores vero molles ſunt, continetque capita 56, interdum in paragraphos diviſa.

18. Appendix hiſtoriæ naturalis piſcium ad calcem libri adjectus, continet primo piſces Indiæ Orientalis,
pag. 51.
à Joanne Nieuhoff deſcriptos, tum & varia additamenta ad ipſum opus pertinentia à Joanne Rajo, Schwenkfeldio, Tyſon, Johnſon, Martino Liſtero, Tancredo Robinſon &c. adjecta, ut & epilogum operis.

19. Lampretæ gratiſſima eſca ſunt Aſelli. 2°. Ad inveſtigandas peculiares piſcium eſcas, neceſſe eſt frequen-

quenter diſſecare eorum ventriculos, & contenta diligenter perluſtrare. 3°. Willougby piſcium deſcribendorum gratia, præcipuos Angliæ portus, fora piſcatoria in præcipuis urbibus & emporiis Belgii, Germaniæ, Italiæ & Galliæ diligenter frequentavit & luſtravit. 4°. Guilielmus Rondeletius culpatur, quod ſpecies præter neceſſitatem multiplicaverit, quis enim tot ſoleæ & mugilis ſpecies &c. unquam obſervaverit, quot ille deſcribit, præcipue cum una tantum ſpecies mugilis cognita ſit.

Franciſci Willoughby Ichthyographia ad ampliſſimum Virum Dominum Samuelem Pepys, Præſidem Societatis Regiæ Londinenſis, Concilium & Socios ejusdem.

Figuræ novæ, quæ non paucæ ſunt, † notantur. Paulus van Somer invenit & fecit Londini.

Sumtibus Societatis Regalis Londinenſis 1685. *in folio magno.* (*t*)

Conten-

ADDITAMENTUM.

(*t*) *Fr. Willughby* Ichthyographia non ſingulare opus eſt, uti hic indicatur, ſed icones tantum ad ejus hiſtoriam piſcium pertinentes continet. In indice enim hiſtoriæ piſcium adjuncto numeri tabularum ichthyographiæ allegantur. Vide Recenſ. in *Actis erudit.* 1687. Iterum recuſa eſt Oxoniæ 1743. in fol. Vide *Halleri Meth.* 108. & 1023. *Delic. Cobres* I. 514. *Cronwell Mortimer* poſtea alium indicem ſynonymorum provincialium compoſuit. Lond. 1740. in fol.

I. Taverner Certain experiments concerning Fiſh and Fiſhery. Lond. 1600. in 4. Vide *Halleri Meth.* 1023.

Caroli Cluſii Exoticorum libri X. Item *P. Bellonii* obſervationes. Antwerpiæ 1605. in fol. Inter alia piſces aliquot deſcribit.

Fridr. Bruckmanni Tr. de venatione, piſcatione & aucupio, Spiræ 1605. in 4. Vide *Brückmanni Bibl.* 49.

Roche-

Contentus.

1. Hoc opus Londini impressum est, & nullas descriptiones continet, præter solum nomen & meras icones.

2. Constat autem hoc opus foliis seu tabulis æneis, in universum, centum & octoginta octo.

3. In

ADDITAMENTUM.

Rochefort Relation du Voyage de Isle Tabago. Paris 1606. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 170.

Raphaelis Eglini Conjecturæ halieuticæ novæ et admirandæ e notis & characteribus ternorum piscium marinorum ad latera stupendo prodigio insignitorum, desumtæ. Hanoveræ 1611 in 4. Vide *Gronovii Bibl. Brunnichii L. B.* V.

Wolfgangi Frantzii Historia animalium. Witteb. 1612. in 8vo & continuata a *Ioh. Cypriano* Lips. 1688. in 8. Recens. in *Act. erudit.* 1688. Iterum aucta ab eodem Francof. 1742. in 4to. 5 Vol. Vide *Gronovii Bibl.*

Aegidii Albertini Der Welt tummel und Schauplatz. München 1613. in 4. Agit de quadrupedibus, reptilibus, nec non avibus & piscibus.

Lud. Nonnii Ichthiophagia sive de piscium esu. Antwerpiæ 1616 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIV. *Bibl. Platner* III. 517.

Michaelis Zanardi Disputationes de universo Elementari, in tres partes divisæ &c. In tertia parte agit inter alia de piscibus, aliisque animalibus. Venetiis 1619. in 4. Vide *Lind. ren.* 824.

Hyronimus Fabricius ab *Aquapendente* de formatione ovi & pulli. Patavii 1621. in folio. Extat etiam in ejus operibus anatomicis, à *B. S. Albino* editis, Lugd. Bat. 1738. in fol. Pauca de generatione et squamis piscium edisserit & figuram galæi lævis dissecti tab. ænea 30 & 31 repræsentavit sed non descripsit.

Andreæ Chiococco Musæum *Fr. Calceolarii,* in quo multa ad naturalem & moralem philosophiam spectantia, non pauca

ad

3. In ſingulo folio, ſeu tabula unica plerumque icon æri inciſa continetur, interdum duæ, vel etiam tres, rarius,

---

ADDITAMENTUM.

ad rem medicam pertinentia, proponuntur. Veronæ 1622. fol. Vide *Linden. ren.* 41. *Schrœters Iournal.* III. 23. *Bure Bibl.* II. 449. *Clement. Bibl.* VII. 76.

Gio. Germano Franceſe Trattato alle figure anatomiche della piu principali animali terreſtri, aquatili & volatili &c. Neapoli 1625. fol. c. figuris. Vide *Gronovii Bibl.*

Anonymi: Natuurlike Hiſtorie van de Weſt-Indien. Amſt. 1624. in 4. c. tab. æn.

Vicentii Burgundi Speculum quadruplex, naturale, doctrinale, morale, hiſtoriale: in quo totius naturæ hiſtoria & omnium ſcientiarum encyclopædia &c. exhibentur. Duaci 1624 fol. 4 Vol. In tom. I. lib. 17. agit de piſcibus. Vide *Lind. renov.* 1043.

Franciſci Fernandez Hiſtoriæ animalium & mineralium novæ Hiſpaniæ liber unicus. Extat teſte *Gronovio* poſt. *Franciſci Hernandez* Novam plantarum, animalium mineraliumque Mexiconorum hiſtoriam. Romæ 1626 & 1651. in fol. Liber rariſſimus. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 739. *Halleri Meth.* 127. *Gronovii Bibl.* 95. 132. *Bure Bibl.* II. 372. *Delic. Cobres.* I. 234. *Ferwerdæ Cat.* III. 101.

Ynca Garcilaſſo de la Vega Commentaire Royal ou l'Hiſtoire des Yncas Roys de Peru &c. Enſemble une deſcription particulière des Animaux, des Fruits, des Mineraux, des Plantes &c. Ecrite en langue Peruvienne et traduit ſur la verſion Eſpagnole par *I. Baudouin.* Paris 1633. in 4. & Amſt. 1704. in 8. & ibidem 1715. in 8. c. tab. æn. z. Vide *Scheuzeri Bibl.* 210. *Bœhmeri Bibl.* I. 755.

Iohannis Lœt Novus orbis ſeu deſcriptionis Indiæ occidentalis libri XVIII. Lugduni Batav. 1633. c. figuris ligno inciſis. In libro 15 & 16. aliquot piſces Braſilianos breviter deſcripſit. Pro-

pag. 52. rarius quatuor vel quinque, adhuc rarius ſex vel ſeptem, rariſſime octo.

4. Sunt

ADDITAMENTUM.

Prodiit primo Belgice. Leiden 1625. in fol. & 1630. in fol. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 724. *Halleri Meth.* 127. *Ferwerdæ Cat.* XXI. 44. Compilatio. Vide Præfationem, in *Sloane Nat. hiſt. of Iam.*

Ejusdem: In *G. Marcgravii* hiſtoriam rerum naturalium, VIII. libris comprehenſarum, Braſiliæ annotationes cum ordinata ejusdem libri diſpoſitione & variorum ab auctore omiſſorum ſuppletione. Lugd. Bat. & Amſt. 1648. fol. Vide *Scheuzer Bibl.* 203.

Verſio Gallica prodiit ibidem 1640. in fol.

Nic. Io. Viſſcher Piſcium vivæ incones inventæ ab *Adriano Collardo* et excuſæ a *N. I. Viſſcher* c. tab. æn. 26. (Amſtel. 1634.) in fol. Sunt meræ icones ſecundum *Brückmanni Bibl.* & *Gronovii Bibl.* 72. *Delic. Cobrès* I. 347. *Baldinger M. Iourn* 1 B. 4 St. 33 S.

Differens Poiſſons de mer tres proprement gravès par *Phil. Galle* & *Hadrian Collart* en quatre feuilles in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 63.

Venationes ferarum, avium, piſcium, pugnæ beſtiariorum & mutuæ beſtiarum a *Io. Stradono*, editæ a *Nic. Viſſcher*. tab. æn. 104. in fol. oblongo ſecundum *Bibliothecam Martinianam*. p. 3.

Kirani Kiranides & ad eas *Rhyakini Koronides*, quorum ille in quaternio tam librorum tam elementari de Gemmis 24, Herbis 24, Avibus 24, Piſcibus 24 quadriſariam ſemper & fere mixtim ad tetrapharmacum conſtituendum agit: In libro ſecundo de Animalibus 40, in libro tertio de avibus ſigillatim & in libro quarto de Piſcibus. 74. iterum eorumque viribus medicamentoſis Lipſiæ 1638. in 8. Hic liber rarus extat in Biblioth.

4. Sunt autem, pleræque icones, novis exceptis, ex Marcgravio, Rondeletio, Bellonio, raro tamen Geſnero, Salviano, Schoneveldio, Fraſier & Baltnero mutuatæ.

I 2 5. Fo-

ADDITAMENTUM.

blioth. Academiæ Ienenſis. Vide *Zornii Petino-Theologiæ* p. 49. *Seguierii Bibl.* 314.

Mich. Ruperti Beſleri Gazophylacium rerum naturalium. Norimbergæ 1642 fol. Tabulæ æneæ ſine textu plantas raras, aves, piſces & conchas exprimunt. Inter raros libros refertur poſtea ex recenſione M. Fr. Lochneri. Lipſiæ 1716. in fol. Item cum explicatione latina et germanica. Lipſ. 1733. in fol. Vide *Halleri Meth.* 118. *Bœhmeri Bibl.* I. 374. *Bure Bibl.* II. 540. *Delic. Cobres* I. 103.

N. Parthonii Giannetaſii Halieutica. Neapoli 1643. in 12. c. fig. et ibidem 1689. Vide *Bibl. Frobes* III. 81. *Ferwerdæ Cat.* XIV. 184.

Ejusdem Piſcatoria & Nautica ibidem 1686. in 8. cum fig. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIV. 184.

Marci Aurelii Severini Zootomia Democritæa. Norimb. 1645 in 4.

Ejusdem Antiperipatias i. e. adverſus Ariſtotelicos de reſpiratione piſcium diatriba: De piſcibus in ſicco viventibus. Phoca illuſtratus. De radio turturis marini, ejusque vi, medicina & veneno Neapoli 1659. 1661 & 1665. in fol. & Amſtel. 1661. in fol. Vide *Gronovii Bibl.*

M. Sckook de Harengis. Grœning. 1649. in 12. Vide *Halleri Meth.* 1023.

Mart. Gosky Arbuſtum Auguſteum. Wolffenbüttel 1650. in fol. cum fig. Vide *Bruckmanni Bibl.* 101.

Pieter de Marées Beſcryvinge van de goudt-kiſt Guinea waer in den aert des landes, koopmanſchap, Gedieren, Vogeln, Viſchen,

5. Folia ſeu tabulæ æneæ per litteras A. B. C. &c. diſtinguuntur ut A. 1. A. 2. B. 1. B. 2. &c. Piſces autem,

---

ADDITAMENTUM.

Viſchen, Boomen, Kruyden, Bergwerk &c. Amſterd. 1650. in 4. Vide *Bœhmer* *Bibl.* 706.

N. A. Recchii Theſaurus rerum medicarum novæ Hiſpaniæ ſeu plantarum, animalium, mineralium Mexiconorum hiſtoria. Romæ 1641. in fol. & ibidem 1651. fol. Vide *Ferwerdæ* Cat. IV. An differt ab Franciſci Hernandez opere?

Melchior Zeidler Diſſ. de reſpiratione piſcium Ienæ 1656. in 4. Vide *Bibl. Grypesw.* II. 987.

Thomæ Bartholini Obſervationes de Unicornu, Patavii 1646. in 8 & auctæ a *Caſp. Bartholino* Amſtel. 1678 in 12. Vide *Brunnichii L. D.* 46 ubi errore forſan typographico nomen Thomas Caſpar Bartholinus ei impoſitum eſt.

Ejusdem Hiſtoriarum anatomicarum rariorum Centuriæ VI. Hafniæ 1654 & 62. in 8. c. fig. Varia ad hiſtoriam animalium & zootomiam memorat. Nempe in centuria II: Anatomen Lampi, Xiphiæ: Turſionis, Bovis, Leporis, Cygni; in Centuria IV. Gulonis, Leonis, Gruis; in Cent. V. Martis, Civèttæ. Præterea pauca annotat in Cent. IV. de orbibus majoribus marinis i. e. Mola & Zeus itemque in Cent. VI. de ave paradiſiaca. Vide *Brunnichii L. D.*

Ejusdem. Acta medica & philoſophica Hafnienſia Vol. V. Hafn. 1671 — 80. Huc pertinent: Rara naturæ in inſulis Ferröenſibus Vol. I. 86. De oculo balenæ & dentibus. II. 67. De Grönlandorum unicornu II. 70. Aci marini anatome II. 149. De aculeo piſcis Fœſing. III. 154. De roſmari dente IV. 181. Anatome piſcis centrinæ V. 251 Anatome torpedinis V. 253.

Olai Borrichii Deſcriptio anatomica Aci marini. Extat in *Actis med. Hafn.* Bartholini Vol. II. 149. & in *Valentini Amph. Zoot.* II. 119.

I. Ba-

tem, quando plures uno in una tabula continentur, per numerum 1. 2. 3. 4. &c. indigitantur.

I 3 6. Ta-

ADDITAMENTUM.

I. Baptiſtæ du Tertre: Hiſtoire generale des Antilles habiteès par les Francois, à Paris 1654 & auctior 1667 in 4. Vol. 4. Cum tab. æn. Recenſ. in *Halleri Meth.* p. 128. Multa animalia ex propria obſervatione depicta copioſe deſcripſit.

Muſeum Wormianum ſeu Hiſtoria rerum rariorum tam naturalium, quam artificalium &c. ab *olav. Wormio* adornata. Lugduni Batav. 1655. in fol. figuris ligneis & quibusdam æneis Recenſ. in *Halleri Meth.* 118. In libr. III. Cap. 10 - 15. de piſcibus quibusdam marinis & fluviatilibus, more antiquorum agit. Icones ex Marggravio mutuatæ ſunt.

Anonymi; Artificia hominum miranda in Sina & Europa. Francof. 1656 in 12. Capite 42 piſces in Sina & Europa degentes enumerantur.

Rochefort: Hiſtoire naturelle & morale des Isles Antilles de l' Amerique avec un Vocabulaire Coraïbe avec figures. Rotterdam 1658 in 4. & a Paris 1665 in 4. à Lyon 1667 in 8. Tomes 2. & denuo à Amſterdam 1716 in 4. Vide *Halleri Meth.* 128. *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 102. 125. XIX. 259. Ex aliis auctoribus plurima conſcripſit in phyſicis parum ipſe obſervavit.

De-Flacourt Hiſtoire de l' Isle de Madagaſcar. à Paris 1658. Recenſ. *Halleri Meth.* 121.

Ioh. Leopold Cyſatus: Beſchreibung des Lucerner Sees und deſſen fürtrefliche Qualitäten; dabey auch ausführlich angedeutet, was an Zahmen und Wilden Thieren auch Vögeln zu Waſſer und zu Lande geſunden werde. Lucern 1661. in 4. *Scheuzeri Bibl.* 91.

B. Baucher Hiſtoire naturelle des Meurs & production du Pays de Nouvelle Franche. Paris 1664 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIX. 260.

Hans

6. Tabulæ appendicis vero ad calcem operis, non per literas, ſed per tabulam primam, ſecundam, tertiam &

Additamentum.

Hans Iuſt Winkelmann der Amerikaniſchen neuen Welt Beſchreibung darinnen deren Erfindung, Lage, Thiere, Vögel, Fiſche &c. Oldenburg. 1664. in 4. c. fig. lign. Vide *Bœhmer* *Bibl.* I. 725.

Mauricii Principis Naſſavienſis Theatrum rerum naturalium Braſiliæ, imagines quadrupedum, piſcium, avium & plantarum Braſilienſium continens, quas *Chriſtian Menzel* 1664. digeſſit M. S. C. in ſolio Vol. IV. Extat in Bibliotheca regia Berolinenſi. Vide *Leipz. g. Zeit.* 1717 & *Bœhmeri* *Bibl.* I. 762. *Scheuzeri* *Bibl.* 205. *Blochs Naturg. ausländ. Fiſche* Vorrede T. III.

Ioh. Nieuhoff. Het Gezantſchap der Nederlandiſche Oſtindiſche Compagnie ad Imper. Chinen. & Tartar Chan. Amſterd. 1665. & 1693. in fol cum tab. æn. Vide *Halleri Meth.* 122. *Ferwerdæ* Cat. XXIII. 124.

Verſio Gallica Leiden 1665. in fol.

Verſio Germanica Amſterd. 1669 in folio.

Ejusdem See und Landreize beneffens een bondige Beſchreyving von gantſch Neerlands Braſil zo van Landſchappen, Steden, Dieren. Gewaſſen &c. Amſt. 1682 & 1688. in fol. c. tab æn. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXI. 55. XXIII. 124.

G. Boate Hiſtoire naturelle d' Irlande Paris 1666. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIX. 259.

Briot Hiſtoire naturelle d' Anglettere. Paris 1667. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIX. 260.

Anoymi. Obſervations ſur un grand Poiſſon & un Lyon diſſequé dans la Bibliotheque du Roi à Paris 1667. in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 187.

Chriſtiani Bullen Tagregiſter was auf der Schiffart nach der Nordſee und denen Inſeln Grönland & Spizbergen vorgefallen

& ſic deinceps diſtinguuntur, ſuntque decem numero, Piſces ſimiliter ut §. 5. per numerum 1. 2. 3. &c.

Judi-

ADDITAMENTUM.

len 1667 worin der Walfiſchfang beſchrieben wird Bremen. 1668. in 4. Vide Brunnichii L. D.

Caſpari Comelini, Obſervationum anatomicarum Collegii privati Amſtelodamenſis Pars I. Amſt. 1667 in 12. Pars altera. Ibidem 1673. c. tab. æn. nitidis. Partes aliquas internas animalium nimis conciſe deſcripſit. In prima parte anatome carpionis & Lucii exhibetur, In parte ſecunda pancreas imprimis variorum piſcium figuris illuſtratur. Pleraque ex his Blaſius ſuæ anatomiæ inſeruit ſub nomine Amſtelodamenſium.

Godofredus Thilo. de generatione piſcium Wittenberg. 1667 in 4to.

Nicol. Steno Elementorum myologiæ Specimen, Cui accedunt Canis Carchariæ diſſectum caput & diſſectus piſcis ex canum genere. Amſtelod. 1669. in 8 Extat in *Dan. le Clerc. & Mangeti Bibliotheca anatomica. Blaſii Anatome.* 263.

Io. Danielis Majoris Memoriale anatomico-miſcellaneum. Kiloni 1669. in 4. Obſervatione II. taxum & lotorem cum icone adumbravit. Obſervatione III. Foſſilia quædam littoris Kilonienſis. Obſerv. IV. Vegetabilia quædam: Obſerv. V. Aquatilia quædam ejusdem littoris memorat ibidemque meduſam auritam graphice deſcribit.

Ejusdem Deſcriptio anatomica Phocænæ, Extat in *Miſc. cur.* D. 1. An. 3. p. 22. & in *Mich. Bernh. Valentini Theatr. Zool.* II. 95. *Blaſii Anatom.* 286. Vide *Brünnich L. D.* 68.

Ioach. Geo. Elsner de Anguillis viviparis vide *Miſc. cur.* Dec. I. anni 1670.

Claude Perrault: Memoires pour ſervir a l'hiſtoirè naturelle des Animaux. à Paris 1671. fol. maximo & à la Haye 1731. in 4.

Ejus-

Judicium.

7. Icones Marcgravii omnium rudiſſimæ ſunt. Rondeletii & Bellonii paullo meliores, rudes tamen. Geſneri

---

ADDITAMENTUM.

Ejusdem: Suite pour ſervir à l'hiſtoire naturelle des Animaux. Paris 1676. fol. & a Amſterdam 1736. in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVII. 126 & 165. XVIII. 171. Anatomia Squali Vulpeculæ ibi exhibetur.

Verſio germanica hujus Operis prodiit. Lipſ. 1757. in 4. c. fig. 3 Vol.

Denys: Hiſtoire naturelle des Peuples, des Animaux des Arbres & des Plantes de l'Amerique. Paris 1672 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIX. 260.

Ejusdem Deſcription des Côtes ſeptentrionales de l' Amerique. à Paris 1672. in 8. Vide *Scheuzeri Bibl.* 200. *Halleri Meth.* 122.

M. Godofr. Voigtii Deliciæ phyſicæ de ſtillicidis ſanguinis, lacrimis crocodili, catutis urſorum, Piſcibus foſſilibus & volatilibus &c. Roſtoch. 1671. in 8. Vide *Gronovii Bibl.*

John Ioſſelin Neu Engelands Rareties discoverd in Birds Beaſts, Fiſches, Serpentes and Plants of that country. London 1672 in 8. c. fig. Recenſ. in *Halleri Meth.* 128. *Scheuzeri Bibl.* 202. *Gronovii Bibl.*

Lucas Debes. Feröernes Beſkrivelſe Kiöbenhavn 1673 in 8. cum mappa geographica & icone vorticum.

Verſio Anglica. London 1676 in 8.

Verſio Germanica. Hafniæ 1757 in 8. Vide *Brunnichii L. D.* 77.

Ioh. Valentinis Willius. De aculeo piſcis Fœſing. Ext. in *Barthol. Act. Hafn.* Vol. 3. p. 154.

Georg Wolfgang Wedel de Trutta ſaxatili. Extat in *Miſc. cur.* Dec. I. An. 4. & 5. 1673. & 74.

Ejusdem de Piſce magno pedato. Extat in *Miſc. cur.* Dec. 2. An. I. 1682. p. 381.

Geo-

neri Rondeletianis accuratiores videntur.. Schoneveldii & Salviani ſatis nitidæ. Figuræ novæ ſigno † notatæ Salvi-

---

ADDITAMENTUM.

Geo. Segerus De piſcium auditu. Extat in *Miſc. cur.* Dec. I. An. 4. & 5. 1673 & 74.

Ejusd. Anatome Phocæ femellæ junioris. Extat in *Miſc. cur.* Dec. I. An. 9. & 10. 1678 & 79.

Pauli poſtea *Sylvii Boccone*, Recherches & Obſervations naturelles. Paris 1670. in 12. & Amſterd. 1674. in 8. cum tab. æn. 16. Inter alia, quorum nomina Gronovius indicat, de xiphia tractat. Vide *Gronovii Bibl.* 41. *Halleri Meth.* 84. Verſio germanica. Frankof. 1697. in 12.

Ejusdem Muſeo di Fiſica & di Experienze, variato e decorato di Oſſervationi naturali, note medicinali e ragionamenti ſecondo i principii de moderni. in Venezia 1697. in 4. cum tab. æn. Inter alia de Lavareto & Salione agit. Vide *Philoſ. Transact.* Vol. 21. n. 249. *Gronovii Bibl.* l. c. Delic. Cobres I. 180. 194.

Ioh. Schefferi Lapponia. Argent. 1673. in 4. Compilatio. Recenſ. *Halleri Meth.* 128.

Verſio Gallica. Paris 1678. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 21.

Geo. Franci de Frankenau Diſſ. de Anguillis Extat *Satyra medica* Argentorati 1673. in 4. Vide Brunnichii L. D. 106.

Adami Olearii Gottorffiſche Kunſtkammer. Schleswig 1666. & 1674. in 4. c. fig. Vide *Schrœters Iournal.* V. 110. *Bœhmeri Bibl.* I. 377. Deſcriptiones tenues & imagines mutuatas Lophii, Tricheci, Tetrodontis, Diodontis, Xiphiæ, Carchariæ, Priſtis, Chætodontis arcuati, Remoræ & Guamajacu Ape exhibuit.

D. Segnette hiſtoria balenæ ad littora Rupellæ propulſæ. Extat in *Blegny Zodiaci* Anno 2.

Salvianis ſimiles ſunt, & ſæpe nitidiores, ut & Fraſieri. Icones L. Baltneri vero nitidiſſimæ & omnium accuratiſſimæ ſunt.

8. Ico-

Additamentum.

Fridr. Martens Spitzbergiſche und Grœnlandiſche Reiſebeſchreibung. Hamb. 1675. in 4. c. fig. rudibus.

Verſio Belgica a. *S. de Vries* aucta prodiit. Amſt. 1685 & 1710 in 4. c. figuris nitidioribus. Vide *Halleri Meth.* 122. *Ferwerdæ Cat.* XXI. 241.

Petri Heſſelii Betrachtungen von dem Elbſtrom. Altona 1675. in 4. c. fig.

Robert Plott Natural hiſtory of Oxfordſhire, being an eſſay toward the natural hiſtory of England Oxonii 1676 & 1705 in fol c. tab. æn. Vide *Philoſ. Tranſact.* Vol. 12. n. 135. *Halleri Meth.* 128. Editio 2 with additions by Mr. Burmann. Oxford 1705. in fol. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 523.

Ejusdem Natural hiſtory of Staffordſhire. Ibidem 1686. in fol. c. tab. æn. Vide *Phil. Tranſact.* Vol. 16. *Scheuzer Bibl.* 164.

Paul. Ludov. Sachs Monocerologia S. de genuinis unicornibus diſſ. Raceburg 1676 in 8. c. fig. Vide *Halleri Meth.* 1022.

O. Dapper Beſchreibung des Königreichs Sina fürgeſtelt in den Namen, Grenzen, Städten, Flüſſen, Bergen, Gewächſen, Thieren &c. überſetzt durch I. D. Amſterd. 1676 in folio cum figuris æn.

Ejusdem Deſcription exacte des Isles de l'Archipel et quelques autres adjacentes. &c. Amſt. 1703. in fol. c. multis fig. Vide *Delic. Cobres* I. 237.

Stephani Lorenzini oſſervazioni intorno alle torpedini in Fiorenza 1678 in 4to c. fig. æn. Vide *Halleri Meth.* 1023 & 109.

Verſio

8. Icones novæ ut & reliquæ, non ab uno eodemque calcographo ſculptæ ſunt, ideoque multum in bonitate

K 2 &

ADDITAMENTUM.

Verſio latina extat in *Valentini Amph. Zool.* II. 110. Et in *Miſc. cur.* Dec. I. A. 9 & 10.

Verſio hujus Anglica 1705 in 4. Vide *Gronovii Bibl.* 175.

Iaques Spon Voyage d'Italie, de Dalmatie, de Grece & du Levante par *I. Spon* & *G. Wehler* à Lyon 1678. in 8. Vol. 3. Recenſ. in *Halleri Meth.* 122.

Verſio Belgica. Amſt. 1689. in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXI. 314.

P. Nylands & *I. von Hextor* Schauplatz irdiſcher Geſchöpfe, worinnen allerhand Menſchen, Thiere, Vœgel, Fiſche &c. mit 160 Holz Figuren beſchrieben werden IV Theile Osnabruck 1678. in 4.

Georgii Franci Diſſertatio de Anguillis. Extat in *Medic. Sileſ. Satura* XX. Vide *Gronovii Bibl.* 97.

Io. Chr. Frommann Diſſ. de piſcibus. Reſp. *Fiſchero* Coburg 1679. in 4.

Eduardi Tyſon Phocæna or the anatomy of a Porpes. London 1680. in 8. Breve ſummarium hujus extat in *Act. erudit.* 1682. Vide *Halleri Meth.* 1023.

Ejusdem Cuculus lævis cæruleo-flaveſcens, cui in ſupremo capite branchiarum opercula,, or the gellow Gurnard (i. e. Callionymus Lyra) Extat in *Phil. Transact.* Vol. 24. n. 293.

Iobi Ludolf Hiſtoria Aethiopica ſive deſcriptio regni Habeſſinorum. Francof. ad M. 1681. in fol. c. tab. æn. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 713. In libro I. Cap. II. agit de Amphibiis & Aquatilibus ſpeciatim de Hippopotamo & Torpedine.

Polycarpus Lyſerus de cetis. Lipſ. 1680. in 4.

G. Blaſii Anatomia animalium. Amſt. 1681. in 4. c. tab. æn. nitidis. Recenſ. in *Actis Erudit.* 1682.

Robert

& accurata delineatione variant, ita ut una alteri accuratior vel deterior ſemper ſit.

9. Paul

ADDITAMENTUM.

Robert Knox Relation of Ceylon. London 1681. in fol. Recenſ. in *Halleri Meth.* 122.

Voyage de Ceylon par *Knox* Amſt. 1693. in 8. Tom. 2. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 311.

Verſio Germanica. Leipz. 1684. in 4. Vide *Bibl. Grypesw.* I. p. 1070.

Ioh. de Muralto Examen anatomicum Muſtelæ fluviatilis. Extat in *Miſc. cur.* Dec. 2. An. I. 1682.

Ejusdem Examen Truttæ magnæ. Ibidem 1682.

Ejusdem Anatomia ſcorpii. Ibidem 1682.

Philippi Iacobi Hartmanni Diſquiſitio de phoca ſive vitulo marino Regiomonti 1683. in 4.

Ejusdem Diſſ. de Xiphia Regiomonti 1693. in 4. Vide *Babl. Frobes.* III. 81.

Ejusdem Deſcriptio anatomica ſiluri. Extat in *Miſc. cur.* D. 2. A. 7. p. 80. & *M.* B. *Valentini* Theatr. Zootom. II. 101.

Dan. Achrelli Diſſ. hiſtorico phyſica de cetis. Reſp. *E. E. Hival.* Aboæ. 1683. in 8.

Ioh. Conradi Peyeri Obſervatio de Lepuſculis, Salmonum extis, inteſtino cæco, ventriculo anſerino & renibus anſerinis. Extat in *Miſc. cur.* Dec. 2. An. I. N. 85.

Franciſci Redi Oſſervazioni intorno à gli animali viventi, che ſi trovani ne gli animali viventi. Florenz. 1684. in 4. & Neapoli 1687. in 8. c. tab. ænea.

Verſio latina prodiit Amſt. 1705. in 12mo Recenſ. in *Actis Erud.* 1686.

Opera omnia ejusdem edita. Venetiis 1687. & 1742 in 8. Vol. 7. item Neapoli 1741. in 4. Vol. 7.

Sam. Collins A ſyſtem of Anatomy, treating of the Body of Man, Beaſts, Birds, Fiſches, Inſects and Plants. Lond.

1685

9. Paul van Somer, cujus nomen in frontiſpicio ſtat, aliquas forte ſculpſit, ſed illæ non optimæ ſunt.

ADDITAMENTUM.

1685. in fol. 2. Vol. Vide *Halleri Meth.* 306. 332. 357. 532. Precipuus auctor eſt Zootomiæ, avium piſciumque imprimis diſſectorum imagines dedit.

Aug. Quirini Rivini Obſervatio anatomica circa poros in piſcium cute notandos. Extat in *Actis Erudit.* A. 1687.

Cyanea oder die am Boſphoro Thracio liegende hohe Klippe, von welchen zu ſehen ſeyn das Vormeer Propontis, das ſchwarze Meer, Pontus Euxinus, Cypern, Candien &c. darinnen befindliche Thiere, Vögel, Fiſche &c. Augspurg 1687. in 8. cum 26 tabulis æneis. Vide *Brückmanni Bibl.* 69.

Andreas Cleyerus de cete majore ambrophago Extat in *Miſcell. cur.* Dec. 2. A. 8. 1689.

Io. Weichart Valvaſor Die Ehre des Herzogthums Crain P. IV. Leybach 1689 fol. Præter alia, Beſtias aves & Piſces &c. deſcribit Recenſ. in *Act. erud.* 1689. 90. *Halleri Meth.* 128. *Deliciæ Cobres. I.* 236.

Geor. Hannæi Xiphias adumbratus. Extat. *Miſc. curioſ.* Dec. 2. An. 8. 1689. Vituperandus.

Emanuel König Lupi piſcis & Mugilis ventriculi conformatio. Extat in *Miſc. cur.* Dec. 2. An. 8. 1689.

Ejusdem Ranæ piſcatricis anatome Extat in *Miſc. cur.* Dec. 3. An. 2. 1694.

Chriſtian Franciſci Paulini Cœnarum helena ſive Anguilla. Francof. & Lipſ. 1689. in 12.

Georg Wheeler Iourney in to Grece Lond. 1682. in fol. & Gallice Paris 1689. in 12mo vol. 2. Recenſ. in *Halleri Meth.* 122. Laudatur ejus diligentia in hiſtoria naturali.

Anonymi Moſella Rheni amica. oder in Vogliſchen Gebirge entſpringende in den Rhein ſich ergieſſende Moſelſtrohm,

10. Sunt autem omnes tabulæ, ſumtibus membrorum Societatis ſculptæ, imprimis vero præſes Samu-

ADDITAMENTUM.

mit deſſen anliegenden Wäldern Gebirgen, Früchten &c. Augsp. 1689 in 8. c. fig. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 515.

Anonymi Beſchreibung der berühmten Ströme Moſel, Saar Neckar und Mayn Francf. und L. 1690 in 12. c. fig. Vide *Richter Cat.* 221.

Anonymi Beſchreibung des ganzen Rheinſtroms. Nürnb. 1690 in 12. et. Vide *Richteri Cat.* 221.

Vide *Richter* Cat. ibidem.

Io. Erh. Eſcher Beſchreibung des Zürich - Sees &c. Zürich 1692 in 8. Vide *Scheuzeri* Bibl. 93.

Sigism. Aug. Pfeiffer. Diſſ. Piſcem Ionæ deglutitorem fuiſſe Balænam: Lubecæ. 1692 in 4.

Ejusd. Diſſ. apologetica pro ſtabiliendo themate; Piſcem Ionæ &c. ibid. 1697. 4.

Andreæ Droſſanderi Diſſertatio phyſica de Balena Upſal 1694. in 8. Ex antiquis auctoribus compilata eſt.

Vogage du Sieur *le Maire* aux Isles Canaries, Cap verd, Senegal & Gambie Paris 1695 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 311.

Oligeri Iacobæi Muſeum regium ſeu Catalogus rerum naturalium & artificialium quæ in Baſilica bibliotheca *Chriſtiani* V. Hafniæ aſſervantur. Hafniæ 1696. in fol. c. tab. æn 37. Paucos piſces marinos eorumve partes indicat. Vide *Bœhmer Bibl.* I. 382.

Ejusd. Auctarium rariorum Muſei regii Hafn. 1699. in fol.

Ejusdem Anatome piſcis Centrines. Extat in *Bartholin. Act. Hafn.* V. 251.

Ejusdem Anatome torpedinis Extat ibidem p. 253.

Ejusdem de Lampreta ejusque pulmonibus & anguilla. Ibidem p. 259.

Ejusdem Acimarini anatome, Extat in B*artholini Act.* Vol. 2.

Idem

Samuel Pepys 60 tabulas, ære ſuo ſculptas, largitus eſt.

SECU-

ADDITAMENTUM.

Idem a *Io. Laurenzen* auctum Hafniæ 1710. in fol. c. tab. æn. Recenſ. in *Act. erudit.* 1711. *Denſo Beyträge* 2 St. *Halleri Meth. p.* 118.

Nicholas Cox. The Gentle man's Recreation in four parts viz. Hanting, Hawking, Fowling, Fiſching, the fourth Edition. London 1697. in 8. c. tab. æn.

Ambroſius Stegmann De lue pennatorum & Piſcium morbis epidemicis. Extat in *Miſc. cur.* Dec. 3. A. 5. & 6.

Io. Aegidius Euthius de piſce magno, prægrandi & monſtroſo Extat in *Miſc. cur.* Dec. III. Ann. 4. 1696. & Ann. 5 & 6. 1697. & 1699. p. 145. Vide *Gronovii Bibl.*

Ioh. Fryer A new account of Eaſt Indie and Perſia containing obſervation made of moral, natural & artificial eſtates of thoſe Countries &c. Lond. 1698. fol. c. fig. Vide *Sch[illegible]zeri Bibl.* 181.

Wilh. Hulderici Waldſchmid Lampretræ foſſ[illegible]me. Extat in *Miſc. cur.* Dec. 3. An. 5 & 6. Vide *[illegible]ovii Bibl.* 276.

M. Martin: A deſcription of the weſtern Islands of Scotland, containing a full account of their ſituation, extent, ſoils, products, harbours, bays, tydos, anchoring places and fiſchery. Lond. 1698. in 8. ibidem 1716. in 8. Recenſ. *Halleri Meth.* p. 129.

F. Froger Relation d'un Voyage fait en 1695-97 aux Côtes d' Afrique, Detroit de Mangellan, Breſil, Cayenne & Isles Antilles par une eſcadre des vaiſſeaux du Roi, commandée par M. de *Gennes*, fait par le Sieur *Froger.* Enrichie de grand nombre de Figures deſſinées ſur les lieux. a Paris 1698. In 8. & a Amſterdam 1699 in 12. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 171. Piſces aliquos depictos paucisque verbis deſcriptos habet

ſub

pag. 53. *SECULUM DECIMUM OCTAVUM.*

* *Jachimus Larren* floruit 1707. (*u*)
* *Joannis Ray* Synopſis methodica piſcium.

Londi-

ADDITAMENTUM.

ſub nominibus Bourſe (*Baleſtes*) Porcepic de mer (*Hyſtrix*) Sucet (*Echeneis Neucales*).

Anglice: Vogage of Africa, Streight of Magellan, Cajenna, the Antilles &c. Lond. 1698. in 8. Vide *Halleri Meth.* 123.

Ioh. Nicol. Been Diſſ. de piſce qui Ionam deglutivit Hafn. 1698. in 4. Vide *Brunnichii L. D.* 93.

Ovington Voyage to Surate Lond. 1698. in 8. Deſcripſit hiſtoriam naturalem Golcondæ, Pegu & Aracan. Vide *Halleri Meth.* 123.

Verſio hujus belgica 1729. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXIII. 10.

Io. Henrici Starkii De piſce hermaphrodito. Extat in *Miſc. cur.* Dec. 3. An. 7 & 8. 1699. & 1700.

Ch. Lehmann Hiſtoriſcher Schauplatz derer natürlichen Merkwürdigkeiten in den Meiſſniſchen Ober - Ertzgebürge Leipz. 1699 in 4. c. fig. Mammalia, Aves, Piſces hujus regionis deſcribit. Vide *Brückmanni Bibl.* 142.

Wilh. Cole A letter containing on the Purple fiſch. Extat in *Philoſ. Tranſact.* Vol 15. n. 178. tab. 3.

Tancred - Robinſon Miſcellaneous obſervations made about Rome, Naples and ſome other countries in the year 1683 & 84. Exſtat in *Philoſ. Transact.* Vol. 29. n. 349. Quamplurimis de animalibus, piſcibus aliisque rebus phyſicis agit. Vide *Gronovii* Bibl.

(*u*) *Ioachim Larren* Monoceros piſcis haud monoceros ad veram famam nuperi e mari Grœnlandico hoſpitis depictus & deſcriptus cum prologo hiſtorico critico. Hafn. 1707. Vide *Bruckmanni Bibl.* 141.

Londini proſtat apud W. Innys, ſub inſignibus Principis in area boreali D. Pauli 1713. *in* 8*vo, cum figuris æneis.* (*x*)

Contentus.

1. Paginæ centum ſexaginta & ſex, præter duos Indices.

2. Ad calcem adjectæ ſunt duæ tabulæ æneæ, quæ icones duodecim piſcium Cornubienſium continent.

3. Opus eſt poſthumum.

4. Totus libellus ex Ichthyologia Willougby contractus & coarctatus eſt, ad finem vero deſcriptiones aliquot piſcium rariorum, ex Rochefortii & du Tertre itinerariis, ut & à D. Hanſio Sloane & Georgio Jago Parocho Oppidi Loœ, adjectæ ſunt.

5. Methodus eadem eſt ac in Willougbeyo: 1°. enim deſcribuntur Piſces Cetacei: 2°. Cartilaginei longi & lati;

Additamentum.

(*x*) *Io. Raji* Philoſophical letters. London 1718. in 8. Memorabilia multa de animalibus quadrupedibus, avibus, piſcibus, inſectis, foſſilibus et fontibus medicinalibus continent. Recenſ. in *Actis eruditorum.* A. 1719. *Bœhmeri Bibl.* I. 60.

Ejusdem: Account of the diſſection of a Porpos. Extat in *Phil. Transact.* Vol. 6. n. 76.

Ejusdem: et Lettre on the Swimming-Bladers in Fiſhes. Extat in *Phil. Transact.* n. 115.

Ejusdem Topographical obſervationes made in a Iorney through part of the low countries, Germany, Italy and France, London 1673 in 8. Altera Editio aucta; with an account of travels of *Franc. Willugby* trough Spain. London 1758. in 8. Vol. 2. & ibidem 1746 in 8. Recenſ. in *Halleri Bibl. botan.* I. 502. & ejus Meth. 122.

Ejusdem Collection of travels 1738. in 8. Recenſ. in *Halleri Meth.* 125. *Bœhmeri Bibl.* I. 447.

lati; 3°. Pleuronecti; 4°. Anguilliformes, ut Muræna, Petromyzi, Serpentes, Congri, Ammodytes, Ophidia, Tæniæ, Lupus marinus & Carapo; 5°. Orbes, Ostracia, Hystrices, Hippocampus, Syngnathi, Monoceros R. Soc. Ang. Caprifcus cum Guapervis, Scolopax, Stromateus, Mola, Xiphias, Guebucu &c. 6°. Gadi; 7°. Scombri; 8°. Coregoni, Salmones & Osmerus; 9° Clariæ seu Mustelæ, Silurus, Misgurn, Tænia rubra, Remora, Blennius, Alaudæ, Punaru, Exocœtus, Pholis, Liparis, Phycis; 10°. Gobii, cum Cotto, pag. 54. Lumpo, Cataphracto & Tamoata; 11. Dipterygii, Dracunculus Rond. Anguilla, Atherina; 12. Exotici: Amore Tarreia d'alto, Piracoaba, & Piabucu; 13. Bagræ sex species; 14. Lupus, Sudis, Mugil, Curema, Parati, & Guacari; 15. Lyræ & Mulli, Trachinus, Trachuri, Glauci seu Amiæ, Umbræ seu Coracini, Uranoscopus, Percæ, Zeus, Aper & Abucatuaia; 16 Monopterygii, Hippurus cum Guaracapema, Novacula, Pompilus, monocerus minor R. S. Angl. Nhaquunda, Paru, Acaraunæ, Guarerua. Harengus cum Clupea & toto genere, Blicca & Muræna Schonev. Argentina, Vubarana, Camari Puguacu, Esoces seu acus & Lacertus, Piraya, Maturaque, Tareira de rio, Sturio cum Attilo, Husone & Ichthyocolla; 17 Cyprini cum Cobitidibus & Tænia cornuta Schonev. Piquitinga, Guarugua & Piaba; 18. Monopterygii; Spari, Labri, Perca marina, Scorponæ, Cernua cum Schrollo & Schraitzer, Gunnellus Cornub. Scorpœnæ similis, Gasterostei, præter Americanos; 19. Pisces aliquot Indici ex Nieuhoffio; 20. septem pisces ex Rochefortio & du Tertre; 21. Pisces 14. Iamaicenses ex D. Hansio Sloane; 22. Catalogus piscium rariorum Cornubiensium per Georg Jago.

6. Totus libellus in nullas classes seu ordines, nec sectiones dividitur. Descriptiones multo breviores & imperfectiores sunt, quam in Willougbeyo; præcipuum enim,

enim, ſeu numerum radiorum vel oſſiculorum in pinnis omnino omiſit.

7. Pagina 4, male exiſtimat non dari notas eſſentiales, quæ Cetaceis, cum reliquis Piſcibus ſub ſingulis generibus contentis, communes ſunt; ergo concludit, Cetaceos non proprie loquendo piſces eſſe, ſed illa tantum animalia aquea, quæ Branchiis reſpirant, pro piſcibus eſſe ſalutanda. pag. 55.

8. Diviſionem generaliſſimam à *modo reſpirandi* ſumit, & hunc ſemper modo generandi præponit.

* Gabrielis Rzackynſci *Hiſtoria naturalis curioſa Regni Poloniæ, magni Ducatus Lithuaniæ, annexarumque Provinciarum in tractatus XX. diviſa, ex ſcriptoribus probatis, ſervata primigenia eorum phraſi, in locis plurimis, ex MSS variis, teſtibus oculatis, relationibus fide dignis, experimentis deſumta. Sandomiriæ* 1721. 4. (*y*)

* *Franciſcus Valentinus* fuit ſacerdos Belgicus in inſula Amboina, Banda, &c. Indiæ orientalis. Hic in parte tertia *deſcriptionis Amboinenſis, Dordraci & Amſtelodami* 1726 *in folio* Belgicè impreſſa, Piſces Amboinenſes &c. deſcribit, idque à pagina 330 ad paginam 510, ſeu ad finem partis tertiæ. (*z*)

Additamentum.

(*y*) *Gabrielis Rzaczynsci* Auctarium hiſtoriæ naturalis curioſæ regni Poloniæ in puncta 12. diviſum. Gedani 1736 in 4. Recenſ. *Erlang. gel. Zeit.* 1755. *Halleri Meth.* 129. Omnia ex aliis auctoribus corraſit.

(*z*) *Franciſci Valentyn* Beſchryving van Oud en Niew Oſtindien. V Deelen. Amſt. et Dordrecht 1724-26. in folio. cum tab. æn. 1050. Vide *Leipz. gel. Zeit.* 1724. *Halleri Bibl. bot.* II. 191. *Ferwerdæ Cat.* XXI. 72. ubi forte errore typographico 8 tomi indicantur. Contra acerbam Artedi cenſuram eum defendit *Gronovius* in ſua *Bibliotheca* pag. 269.

Crisis.

1. Omnes pisces confusè, nulla methodo observata disponit: singula nomina piscium barbara sunt & plerumque Amboinensia, quibus sæpe Belgica subjunguntur.

2. Descriptiones Belgicæ imperfectissimæ sunt, & de colore imprimis sollicitus est, de re nempe maxime variabili.

3. Quid genus & species sit, omnino ignoravit, neque id mirum, quum pluribus Hodœporicis vitium commune esse soleat.

4. Figuræ æneæ quidem sunt, sed plerumque rudes, & quibus lineæ vel aliæ res fictæ adpinguntur, omnino ita comparatæ ut in Henr. Ruyschio.

5. Icones piscium 480 circiter habet, & quadraginta
pag. 56. præterea icones cancrorum, sed si vel mille icones & descriptiones œconomicas haberet, nullam tamen laudem meruit, nec umquam meruisse censebitur, quum ne unicum piscem ad suum genus referre noverit. Multa quoque scripsit, quæ Judæus Apella credat.

6. Verbo: Ita comparatus est hic liber Belgicus, ut historicorum naturalium genuinorum & eruditorum oculos nullo modo ferre possit.

* *Henricus* Ruyschius *scripsit* 1710. Theatrum universale *omnium Animalium, Piscium, Avium, Quadrupedum, Exsanguium, Aquaticorum, Insectorum & Anguium. CCLX tabulis ornatum, ex scriptoribus tam antiquis, quam recentioribus; Aristotele, Theophrasto, Dioscoride, Æliano, Oppiano, Plinio, Gesnero, Aldrovando, Wottonio, Turnero, Mouffeto, Agricola,* Boetio, Baccio; *Ruveo, Schoneveldio, Freygio, Matthiolo, Tabernæmontano,* Bauhino, *Ximene,* Bustamantio, *Rondeletio,* Bellonio, *Cæsio, Theveto, Marcgravio, Pisone & aliis maxima cura à Joh. Jonstonio collectum, ac plus quam trecentis piscibus, nuperrime ex Indiis Orientalibus allatis, ac nunquam antea his terris visis, locupletatum; cum enumeratione morborum, quibus medicamina ex his anima-

animalibus petuntur, ac notitia animalium, ex quibus viciſſim remedia præſtantiſſima poſſunt capi. Cura
Henrici Ruyſch M. D. Amſtelod.
VI *Partibus, duobus Tomis, comprehenſum.*
Tomus I. *Amſtelodami proſtat apud R. & G. Wetſtenios.* 1718. *in folio, cum figuris.*

Conſpectus:

1. Pars prima de piſcibus continet *primo* collectionem novam piſcium Amboinenſium ab Henr. Ruyſch, quæ pag. 57.
conſtat paginis 40 & tabulis æneis 20, præter duas præfationes; ac *ſecundo* Hiſtoriam naturalem J. Jonſtoni, de piſcibus, quæ continet paginas 160 & tabulas 48, præter unam præfationem & tres indices.

2. In ipſa collectione piſcium novorum, Henr. Ruyſch nulla methodo utitur, ſed piſces pro lubitu confuſe diſponit.

3. Nomina horum piſcium maximam partem Belgica ſunt, quædam Amboinenſia. Ipſa deſcriptio ubique manca, brevis, incerta, admodum imperfecta & nullius fere uſus eſt, non enim ſecundum artem, ſed ſecundum relationem vulgi, heic deſcribuntur piſces.

4. Icones maximam partem rudes, immo interdum fictæ & monſtroſæ ſunt, vel à vera figura abludentes; omnes minutæ ſunt. Quid genus & ſpecies ſunt, Auctor noſter non intelligit.

5. Verbo: eodem modo deſcribuntur heic piſces, quo vulgo in itinerariis nautarum fieri ſolet, unde vix magnam laudem, hoc delicato ſeculo, mereri poteſt.

6. Poſtremo mirari convenit, quod auctor noſter Jonſtonum nova editione excudi curaverit, quum Jonſtonus tranſcriptor ſolummodo ſit & omnia ſua ex aliis tranſcripſerit, multaque falſa & fabuloſa veris immiſcuerit. vid. plur. De Jonſtono ſupra. p. 44. n°. 4. & p. 45. n°. 4.

A Defcription *of three hundred Animals viz,* Beaſt, *Birds, Fiſches, Serpents, and Inſects. &c.*
London 1734, *in* 12. *cum figuris Anglice.* (z *)
Conſpectus.

1. Paginæ 213. præter præfationem & indicem.

2. Defcribit primo Quadrupedia, deinde Aves, &
pag. 58. tertio Pifces à pag. 149. ad 190, reliqua de Amphibiis; Serpentibus & infectis agunt.

3. Nullam Methodum obfervat, fed pifces fecundum lubitum difponit. Defcriptiones imperfectæ funt. Nulla auctorum nomina nec generica, nec fpecifica adponit, fed nomina Anglica folummodo pifcium, avium &c. enumerat. Icones æneæ minutæ funt, fed fatis accuratæ, ex Willougbeyo fcil. maximam partem fumtæ.

4. Verbo: Tractatus non ex arte fcriptus eft, fed finis præcipuus eft, ut liberi, ob figuras & materiarum diverfitates, eo lubentius difcant legere.

* Differtatio Medico-Phyfica *de Piſcibus. Quam, Conſenſu Ampl. Fac. Med. in Reg. Upſal. Acad. Præſide Experientiſſimo & Ampliſſimo Viro Dn. Laurentio Roberg. M. D. Theor. & Pract. Profeſſ. Ord Publico Eruditorum examini modeſte ſubmittit Alumnus Regius Johannes Gabriel Geringius Sudermannus, in Aud. Guſt. Maj. ad d.* 8. *Julii* 1727.
Upſaliæ, literis Wernerianis. in 4°. (*a*)

Conſpe-

ADDITAMENTUM.

(z*) Item London 1753. in 8. Huic fupplementum additum eft cum titulo: A defcription of a great variety of Animals and Vegetables viz. Baefts, Birds, Fifhes, Infects, Plants, Fruits and Flowers, extracted from the moft confiderable Writers of Natural Hiftory, illuftrated. with above 90 copperplates. London 1753 in 8. Vide *Gronovii Bibl.* 14.

(*a*) *Laur. Robergi* Anatomia pifcium figuris multis illuftrata, nondum in lucem prodiit. *Kleinius* manufcriptum hujus

a *Io-*

Conſpectus.

1. Paginæ 26, præter dedicationem & icones, ſeu plagulæ quatuor cum dimidia.

2. Deſcribuntur in hac diſſertatione ex profeſſo piſces numero novem, noti & ab auctoribus ichthyologicis jam deſcripti, præter aliquot alios piſces, quorum mentio heic obiter fit; ſunt autem piſces illi prædicti novem, ſequentes: Lampetra fluv. minor, Anguilla, Muſtela fluviatilis, Silurus, Acus, Aſellus varius, Salmo, Spirinchus Schoneveldii; & Albula ejusdem.

3. Deſcriptiones partium externarum ex Willougbejo & Schoneveldio magnam partem deſumtæ ſunt. Anatome vero quorundam piſcium ex prædictis, ſeu deſcriptio partium internarum, ab experientiſſimo viro L. Roberg adjecta eſt. pag. 59.

4. Deſcriptionibus ichthyologicis, varia philologica & œconomica quoque admiſcentur.

5. Ad calcem icones aliquot adponuntur, quarum præcipuæ æri inſculptæ. Squamas Anguillæ à Loevenhoeckio delineatas exhibet, reliquæ ligno inciſæ, inteſtina ſpirinchi, muſtelæ &c. repræſentant.

* *P. Labat* in Itinerario Inſularum Gallicarum ad Americam, quod primum Gallicè, & dein Belgicè Amſtelodami 1725 in quarto prodiit, Novem circiter Piſcium Icones habet, plures tamen deſcribit; verum ejus deſcriptiones, more reliquorum Hodoeporicorum imperfectiſſimæ ſunt & nullius fere uſus. (*b*)

Nomi-

Additamentum.

a *Iohanne Godſchalco Wallerio olim mutuo accepit.* Vide *Kleinii Miſſ.* V. p. 2.

Ejusdem Diſſ. de natura Salmonum Upſ. 1730 in 4. Vide *Halleri Meth.* 1023.

(*b*) *P. du Labat*: Voyage au l'Amerique, contenant l'hiſtoire naturelle de ce pays. Paris 1722. in 12. 7 Vol. cum tab.

Nomina piſcium iconibus illuſtratorum ſunt ſequentia: Requien ou Chien de Mer Part. 1. p. 6. Eſt Sqalus ſeu Lamia. Lune, Aſſiette & Orphi p. 95, quorum primi duo videntnr eſſe è Chædontis Genere, vel potius Lune eſt Abacataja Marcgravii, Orphi vero eſt acus Oppiani ſpecies. Becune & Bonito p. 168, quorum poſterior eſt Scombri ſpecies. Lamentin p. 291. 292. 293. 295. & Manatus Rondeletii. Poiſſon armè Part. 4. p. 100. Eſt Oſtracionis ſpecies.

Carangue Poiſſon de Mer. p. 103. Piſcis; neſcio quis.

Eosdem piſces Rochefortius quoque, in H. N. Inſ. Antillarum deſcribit.

1. Ut autem benevolus lector uno intuito præcipuos ichthyologiæ auctores, in tabella quaſi, ſecundum ſeri- pag. 60. em ſeculorum, contemplari queat, ſequentem elenchum adponere placuit.

Seculo

ADDITAMENTUM.

tab. æn. & ibidem 1742. in 8m. 8 Vol. Item a la Haye 1724. 2 Vol. in 4. & in 8. ibidem 6 Vol. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 324. XX. 68. *Acta erud.* 1724 *Iourn. des Sçav.* Tom. 71. *Com. litt. Nor.* 1732. *Bœhmeri Bibl.* I. 729. *Halleri Meth.* 125.

Verſio belgica a *W. C. Dycks.* 4 Vol. Amſt. 1725 in 4.

Ejusdem Voyage de l'Amerique occidentale 5 Vol. a Paris 1728. in 8. Vide *Halleri Meth.* 125.

Ejusdem Voyage du Chevalier des *Marchais* en Guinée, Isles voiſines & Cayenne. 4 Tomes. Amſt. 1730. in 8. Piſces Iudæ, inſulæ S. Thomæ volantes, roſtratos, Pelamidem, Thynnum, Auratam, Lophium, Congrum, Carchariam, piſcem cornutum aliosque tenuiter deſcripſit.

Ejusdem: Nouvelle Relation de l'Afrique occidentale. Paris 1728. in 8. Vol. 5. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 72.

Seculo post Diluvium 20.

	Anno Mundi
Aristoteles Stagirites.	3620, circ.
Theophrastus Eresius.	

Seculo post Natum Christum 1.

	Anno Christi
Publius Ovidius Naso.	15 vel 16.
Cajus Plinius Secundus.	

Seculo post Natum Christum 2.

Claudius Ælianus.	120.
Athenæus Naucratita.	155.

Seculo post Natum Christum 3.

Oppianus Anazarbeus Cilix.	210.

SECULO QUINTO.

Decius Ausonius.

SECULO SEPTIMO.

Isidorus Hispalensis.	630.

SECULO DECIMO TERTIO.

Albertus Magnus.

SECULO 15.

pag. 61.

	Anno Christi
Theodorus Gaza.	1460.
Joannes Cuba.	

SECULO 16.

	annus primæ impressionis.
Gregorius Mangoltus: *Helvetus.*	
Nicolaus Marschalcus: *Germanus.*	1520.
Paulus Jovius: *Italus*	1524.
Benedictus Jovius: *Italus.*	
Petrus Gillius: *Gallus.*	
Carolus Figulus: *Germanus*	1540.
Edoardus Wottonus: *Anglus*	1551.
Petrus Bellonius: *Gallus*	1551 & 1555.
Guilielmus Rondeletius: *Gallus*	1554.
Hippolytus Salvianus: *Italus*	1554.
Conradus Gesnerus: *Helvetus*	1558.

SECULO 17.

Casparus Schwenckfeldius: *Germanus*	1604.
Stephanus à Schönevelde: *Germanus*	1624.
Ulysses Aldrovandus: *Italus*	1638.
Georgius Marcgravius: *Germanus* cum Jacobo Bontio	1648.
Johannes Jonstonus	1649.
Gualterus Charleton: *Anglus*	1668.
Franciscus Willougby: *Anglus*	1685 & 1686.
Robbertus Sibbaldus: *Scotus*	1692.

pag. 62.

SECULO 18.

Johannes Rajus: *Anglus*	1710 & 1713.
Fridericus Ruyschius: *Belga.*	1710.
Henricus Ruyschius, Medicus,	1718.
Franciscus Valentin, Sacerdos,	1726.

Ambo Belgæ, his tamen adjungi possunt, licet non ex arte scripserint.

2. Ex

2. Ex his auctoribus quidam ſyſtematicè & generaliter, quidam vero ſpeciatim in ichthyologia verſati ſunt.

Ichthyologi *Syſtematici* ſunt imprimis:

Ariſtoteles.
Plinius Secundus.
Iſidorus Hiſpalenſis.
Albertus Magnus.
Theodorus Gaza: *quaſi interpres Ariſtotelis.*
Nicolaus Marſchalcus.
Edoardus Wottonus.
Petrus Bellonius.
Guilielmus Rondeletius.
Hippolytus Salvianus.
Conradus Geſnerus.
Ulyſſes Aldrovandus.
Johannes Jonſtonus.
Gualterus Charleton.
Franciſcus Willoughby &
Johannes Rajus.

Reliqui ſpeciatim ichthyologiam tractarunt; alii tamen ſpecialius, alii vero magis generaliter.

3. Auctores qui piſces *certi loci* tantummodo deſcripſerunt, ſunt imprimis ſequentes:

Ovidius:	Piſces	Ponti Euxini. pag. 63.
Oppianus:	- - - - -	Maris Adriatici.
Dec. Auſonius:	- - - -	fluvii Moſellæ.
Greg. Mangoltus:	- - -	lacus Podamici.
Paul. Jovius:	- - - -	Maris Tyrrheni.
Bened. Jovius:	- - - -	Lacus Larii.
Petr. Gillius:	- - - -	Maris ad Maſſiliam.
Car. Figulus:	- - - -	fluv. Moſellæ.
Hippolyt. Salvianus:	- -	Mar. Tyrrheni.
Caſpar. Schvenkfeld:	- -	Sileſiæ.
Stephan, à Schoneveld.	- -	Hamburgenſes.
Georg. Marcgravius.	- -	Braſilienſ. in America

Henricus Ruyſchius: - - Amboinenſes.
Franciſcus Valentin Sacerdos. - Eosdem.

4. Reſpectu ad genus dicendi habito, Ovidius, Oppianus, Decius Auſonius, Benedictus Jovius, ligatè ſcripſerunt: reliqui omnes in proſa dictione. Nihil jam dicamus de authoribus deperditis.

5. Auctores ichtyologici, qui omnia propemodum ſua ex aliis auctoribus tranſcripſerunt, ſunt ſequentes.

Plinius.
Ælianus.
Athenæus.
Iſidorus Hiſpalenſis.
Autor libri de natura rerum.
Albertus Magnus.
Johannes Cuba.
Nicolaus Marſchalcus.
Conradus Geſnerus, ad partem.
Ulyſſes Aldrovandus, ad partem.
Johannes Jonſtonus.
Gualterus Charleton.
Et forte alii quidam.

pag. 64. 6. Si methodum ſpectes, alii amethodicè, alii alphabeticè, & alii denique methodicè, in ſuis ſcriptis ichtyologicis progreſſi ſunt.

1°. Amethodi ſunt:

Ovidius.
Ælianus.
Athenæus.
Decius Auſonius.
Hildegardis de Pinguia.
Paulus Jovius.
Benedictus Jovius.
Carolus Figulus.
Hippolytus Salvianus, in ipſo opere, ſeu Hiſtoria Piſcium Romanorum.

Henr.

Henr. Ruyſchius, in deſcriptione piſcium Amboinenſium.

II. Alphabeticè ſcripſerunt:

Johannes Cuba.
Nicolaus Marſchalcus.
Hippolytus Salvianus, in tabulis piſcatoriis.
Conradus Geſnerus, in exemplaribus ſuis Latinis. Editio Germanica autem à Conrado Forero, ſecundum methodum Rondeleti, digeſta eſt.
Stephanus à Schönevelde.
Johannes Jonſtonus, in ſua Thaumatographia.

III. Methodo quadam uſi ſunt ſequentes & quidem:

1°. *á Loco* piſcium ſumta,

Oppianus, hanc methodum quodammodo obſervat.
Guilielmus Rondeletius.
Ulyſſes Aldrovandus. pag. 65
Johan. Jonſtonus, in hiſtoria nat. piſcium.
Gualterus Charleton.

2. A generaliſſima piſcium diviſione in Cetaceos, Cartilagineos & Spinoſos, cujus methodi auctor eſt.

Ariſtoteles.
Ed. Wottonus, hanc qudammodo ſervat.
Eandem quoque ſequuntur viri Clariſſimi Franciſcus Willoughbejus, &
Johannes Rayus, ſed inſimul in piſcibus ſpinoſis, numerum pinnarum in dorſo, & qualitatem oſſiculorum in pinnis obſervarunt.

7. Auctores Ichthyologici, omnium præcipui, & reformatores quaſi ſunt:

Ariſtoteles.
Petrus Bellonius.
Guilielmus Rondeletius.
Hippolytus Salvianus.
Conradus Geſnerus.

Franciſcus Willoughby, &
Johannes Rayus.

Neque particulares illi ichthyologi, & piſcium novorum deſcriptores, ac obſervatores:

Paulus Jovius.
Petrus Gillius.
Stephanus à Schonevelde.
Robertus Sibbaldus

ſua laude defraudandi ſunt.

8. Reliqui omnes, præter hos, §. 7. ſi Plinium, Athenæum, Aldrovandum & Jonſtonium excipias nullius fere pretii ſunt. Omnibus vero jam nominatis à §. 1. ad §. 8. in hunc usque diem palmam præripit Franciſcus Willoughby Armiger, Anglus. (*c*).

Additamentum.

(*c*) Artædi. Aſcanius. Bloch. Brouſſonet. P. Brown. Brunnichii. Caterby. Fabricii ambo. S. G. Gmelin. Gisler. Gronovii ambo. Haſſelquiſt. Hill. Klein. Kohlreuter. Kramer. Leske. Linnæus. Meidinger. Meyer. Molina. Müller. Olafsen. Osbeck. Pallas. Pennant. Richter. Schæffer. Stroem. Sonnerat. Wartmann ſunt optimi.



RELI-

RELIQUI AUCTORES HUJUS SECULI
ORDINE ALPHABETICO DISPOSITI.

Severini Abildgard de piſcaturis. Vide *Brünnichii L. D.* 180.

Adanſon: Hiſtoire naturelle du Senegal Coquillage. Avec une relation abregée d'un voyage fait en ce païs, pendant les anneès 1749 - 53. Ouvrage orné des figures 19 à Paris 1757. in 4. Recenſ. in *Com. de rebus* VII. 665.

Ejusdem Reiſe nach Senegal überſ. von *Martini* Brandenburg 1773. in 8. Recenſ. in *Berlin. Saml.* 5 B. *Gött. g. Anz.* 1773. und von Schrebern überſetzt. Halle 1773. in 8. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 705. *Allgem. D. Biblioth.* 24 B. Pars prior de conchiliis in verſione germanica omiſſa eſt.

Ioh. Chriſt. Adelungs Geſchichte der Schiffarten, welche zur Entdeckung des Nordweſtlichen Weges nach Iapan und China unternommen worden. Halle 1768. in 4. m. c. tab. æn. 19. Recenſ. in *Gætt. gel. Anz.* 1769.

Bernh. S. Albini Academicarum annotationum libri VIII. Leid. 1754 - 1768. in 4. In libro tertio phocam vitulinam anatomice deſcripſit.

Sebaſtianus Aliſcher de carpione hermaphroditico. Exſtat in *Breslauiſche Saml.* an. 1725.

Ioh. Nicol. Sebaſtianus Allemann de gymnoto electrico. Exſtat in *Actis Societ. Harlem.* Vol. 2.

Benjamin Allen of the manner of the generation of Eels. Exſtat in *Philoſ. Transact.* Vol. 19. n. 221. 230. 238. Conf. *Acta Pariſ.* A. 1707.

Proſper Alpini Hiſtoria Aegypti naturalis. Partes 2. Lugd. Bat. 1735 in 4. c. fig. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 710.

Io. Anderſon Nachrichten von Island, Grœnland und der Straſſe Davis. Hamb. 1746. c. tab. æn. Vide *Halleri Meth.* 130.

Verſio Gallica. à Paris 1750 in 12. 2 Vol.

Verſio

Versio belgica hujus. Amstel. 1750 in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXI. 188.

Additamentum *Ioh. Torkelsoni* vide infra.

Guil. Anderson de piscibus venenatis in mari australi. Exstat in *Philos. Transact.* Vol. 66. p. 544. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 23. p. 474.

D. Ancarcrona Beschreibung des Fünffinger-Fisches (Coryphæna pentadactyla L) Extat in *Act. Stockholm* Vol. 2.

Geo. Anson Voyage round the world. London 1748 in 4. c. tab. æn.

Versio germanica. Edit. secunda. Gœtting. 1763 in 8. c. f. Rec. *Gœtt. gel. Zeit.* 1763.

Versio gallica. à Paris 1750. in 12mo. 3 Vol. Item Geneve 1750 in 4. Nihil de piscibus præter Phocæ leoninæ & torpedinis descriptiones exiles & nomina aliquot piscium maris pacifici continet.

William Arderon de auditu piscium. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 45. n. 486. & in *Hamb. Magazin.* 5 B.

Ejusdem Letter containing some observations made on the Bansticle or Prickelbag and also on Fish in general. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 44. n. 482. Vide *Gronovii* Bibl. 17.

Ejusdem Schreiben von Erhaltung kleiner Fische in gläsernen Flaschen und einer leichten Art Fische zu fangen. Extat *Hamburg. Magazin* 2 B.

Abraham Argillander, Untersuchung von dem Laichen des Hechts. Extat in *Act. Stockh.* A. 1753. Vol. 15.

Ioh. Armstrong. The history of the Island of Minorca. London. 1752 in 8. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 503. *Gött. gel. Anz.* 1753.

Versio hujus gallica Paris 1769 in 12. c. tab. æn. 3.

Versio germanica extat in *Götting. Saml. der Reisen.* 8 Th.

Arngrimi Ionæ sive *Iohnsen* Grönlandia, eller Histoire om Grœnland af Irlandske Haandskrifter. Kiobenhavn 1732. Vide *O. Fabricii Faun. Grönl. XII.*

Ejusdem Epistolæ Extant in O Wormii epist. Tom. I. Vide Brünnichii *Bibl.* 19,

Petri

Petri Ascanii Icones rerum naturalium, ou Figures enluminéès d' histoire naturelle du Nord: quatre Cayers à Coppenhague 1772 — 1775. in fol. maj. c. tab. æn. 40 coloratis. Liber nunc rarus est. In illo sunt depicti. tab 1) Labrus Bergylta; 2) Ammodytes Tobianus; 3) Scomber Scombrus; 4) Gadus Callarias; 5) Gadus Tüling; 6) Esox Bellone; 7) Trachinus Draco: 11) Regalecus Glesne; 12) Labrus cæruleus; 13) Labrus carneus; 14) Labrus Rone; 15) Chimera argentea; 16) Perca Norwegica, 17) Gadus Brosme; 18) Salmo Alpinus; 19) Blennus Galerita; 21) 22) Gadi Pollachii duæ varietates; 23) Gadus virens; 24) Salmo Silus; 25) Anarhichas; 26) Balæna Roerqual; 27) Gadus Morrhua; 28) Gadus Lota; 29) Salmo Albula; 30) Salmo Lavaretus. Reliquæ IV. nempe tab. 8, 9, 10 & 20 Corvum variegatum Fœrœnsem, Tringam ferrugineam & hyperboream itemque, Lepadem Homeri repræsentant. Quarto fasciculo continentur similiter ac in præcedentibus tabulæ æneæ 10. Inter quas 31) Squalum glaucum; 32) Salmonem Carpionem sive alpinum; 33) Salmonem lacustrem; 34) Cyclopterum Lumpum 35 & 36) Lophium piscatorium; 37) Squalum Spinacem; 38) Squalum Catulum ob oculos ponunt. Hic liber jam rarus in tabernis librariis non reperitur. Vide *Neueste Mannigf.* II. 79. *Berlin. Saml.* 8. B. *Göttingische Anzeigen* 1769. *Brünnichii L. D.* 161. *Böhmeri Bibl.* I. 308.

Chappe d' Auteroche Voyage en California pour l' observation du passage du Venus sur le disce du soleil. à Paris 1772 in 4. c. tab æn. 4. Paucos pisces inter alia obscure descripsit. Recens. in *Com. de rebus* vol. 20. p. 461.

Abraham Bæck de cornu piscis singularis carinæ navis impacto Observ. Extat in *Act. N. C.* Vol. 8.

Henr. Baker A Letter concerning an extraordinary fisch, called in Russia Quab. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 45. n. 486.

E. G. Baldinger: Von dem Alter eines Hechts der 267 Iahren ist gefangen worden, Extat in Dessen *Med. Iourn.* I. 5 St. 54. S.

Eduards Bancroft Naturgeſchichte von Guiana in Sudamerika aus dem Engliſchen Frankf. u. Leipz. 1769 in 8. c. tabula æñea. Inter alia Manatum piſcem, Baraketa & Peri obſcure ſed meliuscule gymnotum electricum deſcripſit. Recenſ. *Beckmanns Biblioth.* I. B. *Greifswald. Kr. N.* 1769. *Allg. d. Bibl.* 14. B.

Ejusdem De Salmonis Truttæ ſpecie in Hibernia Gillaroo-Trout dicta (eſt Salmonis Farioris varietas). Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 64. p. 116 Recenſ. in *Com. de. rebus* Vol. 21. p. 115. & 119.

Pierre Barrere Eſſai ſur l' hiſtoire naturelle de la France Equinoxiale a Paris 1749 in 12. m. Recenſ. in Act. erudit. A. 1750.

Ejusdem Neue Beſchreibung von Guiana. Extat in *Gött. Saml. der Reiſ.* II. B.

Daines Barrington de piſcibus ſingularibus in Wallia reperiundis Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 56. Recenſ. in *Com. de rebus* Vol. 16. p. 267. Percam gibbam, Truttæ varietatem & alios piſces monoculos annotavit.

Iobi Baſteri Opuſcula ſubceſiva, obſervationes miſcellaneas de animalculis & plantis quibusdam marinis eorumque ovariis & ſeminibus continentia Tomi. 2. Harlemi 1762 — 65. c. tab æn. 28 nitidiſſimis. Agit in tom. I. de piſcium auditu; de piſcium ſquamis, de aſello majore hermaphrodito: In tom. 2. de aculeo rajæ paſtinacæ, de carpione aurato, & de piſcium pediculis. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 8. 9. 11. & 15. *Act. erud.* 1760. *Gött. gel. Anz.* 1763. 1768. *Schröters Iourn.* II. 528. *Delic. Cobres* I. 183.

Ioh. Anton Batara Epiſtola de pene rajarum contre Kleinium. Extat in *Actis Sienenſibus* Tomo IV. 313. Recenſ. in *Com. de rebus* Vol. 19. p. 639.

Ejusdem Rerum naturalium hiſtoria. Vide Bonnani Muſeum Kircherianum.

Ioh. Beckmanns. Beytrag zur Naturgeſchichte des ſogenanten Fiecks in Fiſchen. Extat in *Hannover. Magaz.* A. 1769.

Ioh.

Ioh. Chrift. Beckmanns Hiftorifche Befchreibung der Chur und Mark Brandenburg I. Th. Berlin 1751. fol.

B*enings* Befchreibung des Tümlers. Vide *Hannover. Magaz.* 1780. p. 113.

Ejusdem Befchreibung des Tobias. Vide ibidem p. 337.

B*erkenhout* Outlines of the natural Hiftory of Great Bretain and Ireland Lond. 1772 in 8. Vol. 3. Vide *Iourn. encyclop.* v. B*eckm. œk. Bibl.* II. III.

Ioh. Chriftoph. Birkholz Oeconomifche Befchreibung aller Arten Fifche, welche in den Gewäffern der Churmark gefunden werden Berlin 1770 in 8. Paucos pifces fine caracteribus defcripfit. Extat etiam in *Stralfundifchen Magazin* I. Band.

Marcus Eliefer Bloch Oeconomifche Naturgefchichte der Fifche in den Preuffifchen Staaten. Extat in *Schrift. N. Fr.* I. B.

Ejusdem Nachricht vom Heringsthrane. Extat ibid. 5. B.

Ejusdem Von Ausbrütung der Fifche in *Hannov. Magazin* 1782. c. tab. ænea. Extat etiam in *Allerneueften Mannigf.* I. 547.

Ejusdem: vom Kabeljau Extat in *Allerneueften Mannigf.* III. 145.

Ejusdem Naturgefchichte der ausländifchen Fifche Berlin 1785. in 4. I. Th. Recenf. *Allg. litt. Zeit.* 1785. *Gött. gel. Anz.* 1785.

Verfio gallica: Ichtyologie ou Hiftoire naturelle generale & particuliere des Poiffons avec des Planches enluminées d'apres la nature in fol. minore & majore.

Ejusdem Oeconomifche Naturgefchichte der Fifche Deutfchlandes. 3 Theile. Berlin 1782-1784. in 4m. cum 108 tab. æn. nitide coloratis. Opus fine pari.

Ejusdem Naturgefchichte der Maræne. Extat in B*efchäft. N. Fr.* Tom. 4.

Ejusdem von den vermeinten doppeltem Zeugungsgliedern der Rochen und Haye: Extat in *Schrift. N. Fr.* Tom. 6.

Io. Fr. B*lumenbach* Handbuch der Naturgefchichte Göttingen 1779-1782 in 8. Vide *Lefkes. N. G.* 17.

Fr. Sam. Bock Verſuch einer vollſtändigen Natur und Handlungs Geſchichte der Heringe. Kœnigsberg 1769. in 8. Recenſ. in *Allg. D. Biblioth.* 10 B. *Gœtt. gel. Anz.* 1770. Epitomen ejus vide in *Hannöv. Magaz.* 1771. p. 833.

Ejusdem Verſuch einer wirthſchaftlichen Naturgeſchichte von dem Kœnigreiche Oſt- und Weſtpreuſſen. Deſſau 1782-85. 5 Bände Recenſ. *Beckm. œk. Bibl.* 12 und 13 B. *Gœtt. gel. Anz.* 1784 & 1785. *Alt. litt. Zeit.* 1785.

Petr. Bodduert Over den gevlakten Klipviſch, kaakbeenige Schildpad, twe kleurige Hikvorſch en twe doornige Klipviſch. Verſio latina ei adjuncta. Amſt. 1770 & 72. in 4. 4 Stukken c. tab. æneis illum. Vide *Bœhmer Bibl.* I. 402. *Delic. Cobres* I. 128.

Ejusdem Ep. de Chætodonte argo ex muſeo Schloſſeri. Amſt. 1770 c. tab. æn. illum. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 402.

Ejusdem Kortbegrip van het zamenſtet der Natur van den Heer *C. Linnæus* met zeer veele Zoorten vermehret. Erſte Deel. I. Stuck. Utrecht 1772. II. Stuck ibidem 1773 in 8m. eſt catalogus nominum ſpecificorum de mammalibus et avibus. Rec. *Ien. gel. Zeit.* 1774.

Ejusdem Natuurkundige Beſchouwing der Dieren in hun inwendig Zamenſtel, Eigenſchappen, Huishouding &c. te Utrecht 1778. in 8. Vide *Leskes N. G.* 118.

Bomare. Vide *Vallemont.*

Philippi Bonanni Muſeum Kircherianum. Romæ 1709. fol. cum tab. æneis 172. Piſces pauci nempe Piſcis canis, Libella, Serra, Xiphias, Tiburio Paſtinaca, Raja, Hirundo, Phoca & Araneus ibi in claſſe octava breviter deſcripti ſunt. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 22. p. 141. *Schrœters Iourn.* VI. 11. *Act. erudit.* 1710.

Hiſtoria rerum naturalium nempe quadrupedum, inſectorum, piſcium variorumque marinorum corporum foſſilium, plantarum ac præſertim teſtaceorum in Muſeo Kircheriano, edita jam a *Phil. Bonanno*, nunc vero notis illuſtrata &c. a *Io. A. Batarra* Pars I. Romæ in fol. 1773. et Pars II. ibid. 1782. Recenſ. in *Berl. Saml.* 7 B. *Bœhmeri Bibl.* I. 379. *Iourn. encyclop.*

cyclop. 1774. *Neueste Mannigf.* I. 271. Hæc editio minoris æstimatur, quam prior, quæ nunc rara est.

William Borlase The natural history of Cornwall The air, climate, waters, rivers, lakes sea and tides; of the stones, semimetals, metals, tin and the manner of mining; the constitions of the stannaries; iron, copper, silver, lead an gold found in Cornwall, vegetables, rare birds, fishes, shells, reptiles and quadrupeds; of the inhabitans, their manner, customs plays or interludes, exercises and festivals; the cornish language, trade, tenures and arts. Oxford 1758. fol. c. tab. æn. 28. et mappa geogr. Recens. in *Com. de rebus.* Dec. I. suppl. 4. *Bœhmeri Bibl.* I. 523.

Imagines piscium a Iago relictas & hic tab. 25, 26, & 27 propositas in transitu descripsit. Illorum nomina hæc sunt: 1) The small Sukfish (i. e. Lepadogaster G.) 2) Lo Troul. (S. Trutta Cornubiensis) 3) The Weever (i. e. Trach. Draco) 4) The Porbeagle (i. e. Squali species). 5) The Angelfish (Sq. Squatina.) 6. The Sunfish of Ray (i. e. Tetrodon Mola) 7) Sunfish from Mounts bay. 8) A Blackfish: 9) Basse (i. e. Perca Labrax.) 10) Dracunculus marinus Rondel. (i. e. Callionymus Lyra) 11) Sea Adder (i. e. Syngnathus Arcus:) 12) Sea long Worm (i. e. Syngnathus Ophidium) 13) The Dolphin (i. e. Delphinus Delphis) 14) Porpesse (i. e. Delph. Phocæna) 15) Frogfish (i. e. Lophius piscatorius) 16) Frogfish of Mountsbay.

Geo. Henr. Borowski Gemeinnützige Naturgeschichte des Thierreichs. Berlin und Stralsund 1780. in 8. cum figuris. In Vol. V. pisces ab alio auctore anonymo exhibentur.

Guillaume Bosmann: Voyage en Guinée, contenant une description de cette Côte, des Animaux, des Oiseaux, des Poissons &c. Utrecht 1705. in 8. c. tab. æneis. Rec. in *Act. erud.* 1705. *Iourn. des sçav.* Tom. 34. *Halleri Meth.* 123. Laudatur.

Rich. Bradley A philosophical Account of the works of Nature. Lond. 1721. in 4. c. tab. æn. 27. illuminatis. Recens. in *Actis erud.* 1721. Editio 2 aucta ibidem 1739. c. tab. 29. Versio Belgica. Amst. 1744. in 8. c. tab. 31.

Ioh. *Brauners* Beschreibung der Fischzäune und ihres Gebrauchs. Extat in *Act. Stockh.* 1753.

Ioh. Philipp *Breyn* Ausführliche Nachrichten von Wallfischen. Extat in *Actis* *Breslau.* Tentam 24. p. 551. & Tentam 34. p. 550.

A. D. *Brisson* Regnum animale sive synopsis methodica sistens generalem animalium distributionem in classes IX. & duarum primarum classium, Quadrupedum scilicet & Cetaceorum particularem divisionem in ordines, sectiones, genera & species &c. Parisiis 1756. in 4. c. tab. æn. l. Recens. in *Com. de rebus.* Dec. 1. suppl. 1.

Editio altera hujus contracta & aucta prodiit. Lugd. Bat. 1762 in 8. sine tab. ænea & textu gallico.

Richard *Brocklesby* Upon the Sounds and Hearing of Fishes by *I. Th. Klein. Philos. Transact.* Vol. 45. N. 486.

Rob. *Brookes* A new & accurate System of Natural Historie contaening the History of Quadrupeds, Birds, Fishes and Serpents, Insects, Waters, Earths, Stones, Fossils, Minerals, and Vegetables with their Properties, Virtues and medicinal Uses. Lond. 1763. in 12. maj. c. tab. æn. 150. vol. 6. Est compilatio inordinata figuris rudibus mutuatis intermixta. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 13. p. 510. *Gœtt. gel. Anz.* 1763 & 1764. *Berl. Saml.* 4. B.

Ejusdem The art of angling ock and Seafishing, with the Natural History of River Pond and Seafish. London 1743 in 12 maj. Edit. secunda. Vide *Halleri Meth.* 1023.

Th. *Brown.* Descriptio Exocoeti volitantis. Ext. in *Philos. Transact.* Vol. 68. p. 791. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 26. p. 2288.

Patrick *Browne* The civil and natural history of Iamaica. Containing 1) an acurate Description of that Island: 2) A History of the natural Productions, including the various Sorts of native Fossiles, Vegetables, Quadrupeds, Birds, Fishes, Reptiles and Insects &c. 3) An account of the nature of Climates & and their different Effects upon the human body. London

fol.

fol. 1756. c. tab. æn. 50. Recenf. in *Com. de rebus* Vol. 6. p. 263. *Gött. gel. Anz.* 1758. *Leipz. gel. Zeit.* 1757.

P. M. Augufti Brouffonet Ichthyologia, fiftens pifcium defcriptiones & icones Decas I. Lond. (1782.) in fol. minore. c. tabulis æn. 11. Auctor numeros paginarum, tabularum & capitum omifit, ut quilibet pro lubitu eas ordinare poffit. Pifces, quos in hac decade exhibet, funt 1) Gobius ftrigatus 2) Gobius ocellaris 3) Pleuronectes mancus 4) Chætodon trioftegus 5) Chætodon Faber 6) Chætodon longiroftris 7) Polymenus plebejus 8) Clupea cyprinoides 9) Clupea Thriffa 10) Clupea fetiroftris. Recenf. in *Com. de rebus* Vol. 25. p. 306. Icones elegantes cum claris defcriptionibus.

Ejusdem Memoire fur le Trambleur, éfpece peu connue de Poiffon electrique. Extat in *Iourn. de phyfique* Aout 1785. Vide B*aldingers M. Iourn.* 9 St. 89 S.

Corneille le Brun Voyage par la Mofcovie en Perfe & aux Indes orientales ouvrage enrichié de 320 tailles douces reprefentens les plus belles vuës de ce païs, les Animaux, les Oifeaux, Poiffons extraordinaires. Tomes II. Amfterd. 1718. fol.

Ejusdem Voyages au Levant en Egypte, Syrie &c. à la Haye 1735. in 4. 5 Tomes. Vide *Ferwerdæ Cat.* VIII. 306. B*œhmeri* B*ibl.* I. 663.

Franc. Ern. B*ruckmanni* Obfervatio de lactibus & ovis in uno carpione. Extat in *Comm. litt. Nor.* 1734.

Ejusdem obferv. de mandibulis & dentibus pifcis Bellugæ. Extat. ibidem. A. 1740.

Martini Th. B*runnichii* Ichthyologia Maffilienfis. Hafniæ 1768. in 8. m. Recenf. in *Com. de rebus.* Vol. 17. p. 47. *Gött. gel. Anz.* 1769. B*erlin. Saml.* 10 B.

Ejusdem Zoologiæ fundamenta. Latine & Danive fcripta. Hafniæ 1771. in 8. Vide *Com. de rebus* Dec. III. fuppl. 123.

Ejusdem Defcriptio Gadi ranini. Extat in *Act. Hafn.* Tomo XII.

Ejusdem Defcriptio pifcis novi e genere Coryphænæ, gymnotus dicti, cujus ori femper inhæret onifcus, linguæ affixus. Exftat in *N. Act. Hafn.* II. 319.

Petri

Petri Iosephi Buchoz Lettres periodiques sur les avantages, que la Sociètè èconomique peut tirer de la connoissance des Animaux. à Paris 1769 & 70. in 8. Tom 4. de Trutta, Barbo, Tinca & piscibus venenatis inter alia agit. Recens. in *Iourn. des Scavans* 1772. Mai.

Ejusdem Correspondance d' Histoire naturelle, ou lettres sur les trois Regnes de la Nature contenant des observations sur les Animaux, le Végétaux & les Minéraux. Tomes VIII. à Paris 1775. in 12. Vide *Berlin Saml.* 9 B. *Delic. Cobres* I. 42.

Ejusdem Aldrovandus Lotharingiæ ou Catalogue des Animaux quadrupedes, Reptiles, Oiseaux, Poissons, Insectes, Vermissaux & Coquillages, qui habitent la Lorraine. à Paris 1777 in 12.

Buffon: Histoire naturelle generale & particuliere, avec le Cabinet du Roi par Mr. *de Buffon* & *d' Aubenton* à Paris 1749 — 1767 in 4. Tomes XXII. *Leskes N. G.* 17. Tomo XIII. agit de belluis marinis.

Petri Camper Tr. de Auditu piscium squamosorum. Extat in *Act. Harlem.* Tom. 7. p. 79. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 16. p. 581.

Ejusdem Tr. de organo auditus physeteris macrocephali. Extat in Act. Harlem. Tom. 9. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 17. p. 460.

Ejusdem Kleinere Schriften die Arzneykunst und vornemlich die Naturgeschichte betreffend mit vielen neuen Zusätzen des Verfassers bereichert, herausgegeben von *S. F. M. Herbell.* Leipz. 1782. in 8. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 165. 1 Band 2tes Stuck. Leipz. 1784 in 8. Vide *Baldingers M. Iourn.* 6 St. 24 S. Zweyter Band. ibid. 1785. Vide *Baldingers M. Iourn.* 2 B. 4 St. 12 S.

Ejusdem Bemerkungen über die Klasse derjenigen Fische die vom R. Linnè schwimmende Amphibien genannt werden. Extat in *Beobacht. N. F. Fr.* I. B. 219.

Caspar Casal Historia natural y medica de el Principado de Asturias. Madrit 1762 in 4. Vide *Allg. D. Bibl.* XVII. 4.

Bœhmeri

Bœhmeri Bibl. I. 502. Summarium hujus extat in *Büschings Magazin.* Tom. 5.

Marc. Catesby The natural hiſtory of Carolina, Florida and Bahama Islands Vol. I. London 1731. fol. reg. cum tab. 100 illuminatis. Vol. II. ibidem 1743. c. tab. totidem. Anglice & Gallice. Recenſ. in *Com. litt. Nor.* A. 1734. p. 278. 284. 293. 345. 416. & A. 1764. p. 81. & *Act. erudit.* 1734. *Bœhmeri* Bibl. Ex hoc opere piſces, ſerpentes & inſecta, nec non quasdam plantas cum textu latino, germanico & figuris coloratis ediderunt *N. I. Eiſenberger* & *Lichtenberger.* Norimbergæ 1750. fol. reg. Recenſ. in *Gœtt. gel. Anz.* 1756.

Andreæ Celſii Diſſ. de novo in fluviis Norlandorum piſcandi modo. Reſp. *Helland.* Upſal. 1738 in 4.

I. S. Centen Afbeelding en Beſchryving von dat Zee Dier, metgedeelt door den *I. S. Centen* in de Philoſophiſche Verhandling Ao. 1739. by I. Tirion uitgegeven.

Francoſco Cetti Naturgeſchichte von Sardinien. 3 Theile. Leipz. 1783 und 84. in 8. c. tab. æn. Recenſ. in *Gœtt. gel. Anzeig.* 1783.

Storia naturale di Sardegna in Saſſari 1774 — 1777. in 8. Vol. 3. Recenſ. *Gœtt. gel. Anz.* 1777 & 1779. *Beckm. Bibl.* 10 B.

Charlevoix: Hiſtoire du Iapon, contenant tout ce qu'on a pu apprendre de la nature & productions du païs, du caracteur & les coutumes des habitans, du gouvernement & du commerce &c. par *Pierre François Xavier de Charlevoix.* a Paris 1754. in 12 maj. Vol. 6. c. tab. æn. multis. Hiſtoriam naturalem. Tomo I. cap. 22 — 24 exiliter pertractat. Balænarum ſex ſpecies & 16 aliorum piſcium nominibus Iaponicis indicat, qualitatibus aliquot ſubjunctis.

Io. Hyer. Chemnitz Von dem Schnabelfiſche (Balæna roſtrata.) Extat in *Beſchäft. der Berliner Geſellſch. N. F. Fr.* Tom. 4. p. 183.

Geo. Cleghorn Obſervations on the Epidemical Diſeaſes in Minorca. London 1751 in 8. Vide *Gronovii* Bibl. Inter alia

etiam de Animalibus terrestribus atque marinis hujus insulæ quædam memorabilia annotavit.

Ejusdem Beschreibung der Insel Minorca. Extat in *Gœtt. Saml. der Reisen.* 8 Th. Pisces insulæ tantum nominat.

P. Collinson Relatio de umbla minore Gesneri. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 49. p. 210.

Ejusdem de Solea. *Philos. Trans.* n. 472.

Ejusdem Observations on the Belluga-Stone. *Philos. Transact.* Vol. 44. tab. 2.

Colonne Natuyrlyke Historie van het Heeläl uit het Fransch vertaalt door le Clercq. Amsterd. 1748. 4 Deelen in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXIII. 32.

Coker Survey of Dorsetshire containing the Natural History of that Country. Lond. 1732. fol. Vide *Halleri Meth.* 1030. *Delic. Cobres.* I. 238.

Iames Cook: A Voyage in the Pacific Ocean, undertaken by the command of his Majesty for making discoveries in the Nothern Hemisphere to determine the Position and Extent of the West Side of North-America, its Distance from Asia and the Practicability of a Nothern Passage Europa. Performed under the Direction of Captains Cook, Clerke and Gore in his Majesty's Ships the Resolution and Discovery in the Years 1776, 77, 78, 79 and 80 in three Volumes. Volumen I. and II. written by Captain *Iames Cook* F. R. S. Volumen III. by Captain *Iames King*. Illustrated with Maps and Charts from the original Drawing made by Lieut. Henry Roberts under the Direction of Captain Cook and with a great Variety of Portraits of Persons, Views of Places and historical Representions of remarkable Incidents. Drawn by Mr. Webber during the Voyage and engraved by the most eminent Artists. Published by Ordre of the Lords Commissioners of the Admiralty. London 1784. in 4. m. 3 Vol. for. Nicol and Cadell. Price 4 l. 15 s. 6 d. Vide *London. Magaz.* 1784.

David Crantz Historie von Grœnland, enthaltend die Beschreibung des Landes, der Einwohner &c. Editio 2. Barby

1770.

1770 in 8. c. tab. æn. Recenſ. *Allg. d. Bibl.* IV & XXI. *Gött. gel. Anz.* 1766.

Verſio Belgica hujus libri prodiit. Harlem 1767. in 8. Vol. 3.

Ejusdem Fortſetzung der Hiſtorie von Grœnland inſonderheit der Miſſionsgeſchichte nebſt beträchtlichen Zuſätzen zur natürlichen Geſchichte. ibidem 1770 in 8. Recenſ. *Gœtt. gel. Anz.* 1771. *Allg. d. Bibl.* 21. B.

Anonymi Anmærkinger over de tre forſte Boger af *David Crantzes* Hiſtorie om Grœnland. Kiobenhavn 1771. in 8.

Samuel Dalæi Natural hiſtory of the Sea Coaſt and Country about Harwich. London 1730 in 4. Vide *Halleri Meth.* 129. Exſtat poſt *Th. Taylor's* hiſt. and antiq. of Harwich. London 1732. in 4.

Dampier Voyage autour du Monde. Rouen 1715. in 8. 5 Vol. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 321.

Verſio germanica. Celle 1783. in 8.

L. I. Debes Natürliche und politiſche Hiſtorie der Inſel Færoe, aus dem Däniſchen überſetzt von Chr. G. Mengel und *Thormodi Torfæi* Færoeiſche Geſchichte. Kopenhagen und L. 1757. c. tab. æn. & tab. Geograph. Primum Danice prodiit 1672 in 8. Vide *Bœhmeri Bibl.* Vol. I. p. 610.

Verſio Anglica prodiit 1675 in 12. Vide *Halleri Meth.* 128 & 1029.

Deslandes Recueil de differens traités de Phyſique & d'Hiſtoire naturelle propres à perfectionner ces deux ſciences. à Paris à & Bruxell. 1736. & 53. in 8. 3 Tomes. Recenſ. *Gœtt. gel. Anz.* 1754. *Gronovii Bibl.* Inter alia de ſalmonum piſcatu agit.

Iames Solas Dodd An Eſſay towards a natural hiſtory of the Herring. London 1752 in 8. c. tab. I. Vide *Gronovii Bibl.*

Martini Domsma Deſcriptio anatomica tetrodontis levis, compreſſi Zonneviſch (i. e. Mola) Extat in *Actis Harlem.* Tom. 12. p. 413. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 18. p. 593.

Ioh. Chriſtoph von Dreyhaupt Beſchreibung des Saalkreiſes. Halle 1749 in fol. Vide *Halleri Meth.* 1030.

 Pauli

Pauli Düdley An essay upon natural history of Whales. Extat in *Phil. Transact.* Vol. 33. n. 387. p. 256. Vide *Gronovii Bibl.*

Duin Reize rondom de vaste Kusten des Aardkloots. 2 Deelen. Harlem 1749 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXIII. 10.

Alloen Dulac Memoires pour servir à l'histoire naturelle des Provinces de Lyonnois, Forez & Beaujolois à Lyon 1765. in 8. Vol. 2. Recens. in *Gœtt. gel. Anz.* 1765.

Geo. Edwards. Natural History of uncommon Birds and of some other rare and unscribed Animals, Quadrupeds, Reptiles, Fishes, Insects &c. Parts IV. London 1743 - 51. in 4. Vide *Delic. Cobres* I. 293. *Bure Bibl.* II. 90.

Ejusdem Gleanings of the natural history exhibiting figures of Quadrupeds, Birds, Insects, Plants &c. Designet, engraved and coloured after nature. Lond. in fol. 4. Tomi 3. 1758 — 64. c. tab. æn. 152. coloratis. Tomo 2 aliquot pisces, nempe Gatturiginem Indicam piscem Vespertilionem, Pisciculum cornutum & Scorpionem Porcellum exhibet. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 13. p. 121. *Berlin. Saml.* 4. B.

Ejusdem Observatio optica de visu piscium. Extat *Philos. Transact.* Vol. 53. p. 229. Recens. in *Com. de reb.* Vol. 13. p. 671.

Ejusdem Essays upon Natural History &c. To which is added a Catalogue in general order of the Birds, Beasts, Fishes, Insects, Plants &c. contained in Mr. Edwards Natural History. London for Robson 1770. in 8m. Vide *Delic. Cobres.* I. 221.

Hans Eggede Det Gronlands Perlustration eller Naturell Historie. Kiobenh. 1741. in 4. c. tab. æn. coloratis. Recens. *Halleri Meth.* 125.

Ejusdem Description & histoire naturelle du Grœnland traduite par Des Roches de Partheny à Kopenhagen & à Geneve 1763 in 8vo. sine iconibus.

Versio Germanica prima prodiit. Hafniæ 1742. Altera à *Ioh. G. Krünitz* cum annotationibus & Tab. æn. illustrata. Berolini 1763. in 8.

Versio

Versio Belgica. Delft 1746. in 4. cum tab. æn. Vide *Gronovii* Bibl.

C. U. D. Eggers Physicalische und statistische Beschreibung Islands. I Theil. Kopenhagen 1786 in 8.

John Ellis Relatio de amphibio bipede, S. Syrene lacertina *Linn.* Extat in *Philos. Transact.* Vol. 56. p. 189 & 307.

Henr. Ellis Voyage à la Baye de Hudson: à la Haye 1760. & à Leyde 1750 in 8. Vide *Gronovii* Bibl.

Versio germanica hujus exstat in *Gœtt. Saml. n. Reis.* I.

Will. Ellis authentic narrative of a Voyage performed by *Capt. Cook* and *Capt. Clerke* during the years 1776 — 80. London 1782. in 8. 2 Vol. Recens *Gött. gel. Anz.* 1782.

Idem germ. zuverlässige Nachricht von der dritten und letzten Reise der Cap. *Cook* und *Clerke.* Frankf. 1783 in 8.

John Erichsen De captura balænarum. Extat in Act. Island. Vol. I.

Ejusdem de venatu delphinorum. Extat ibidem.

Ejusdem Melemata de piscatura & præparatione Salmonum, harengorum & aliorum piscium. Extat ibidem Tomo III. Vide *Brünnichii* L. D. 162 & 240.

I. C. P. Erxleben Anfangs-Gründe der Naturgeschichte. Gœttingen und Gotha 1768 in 8. 2 Theile. Editio tertia a Lichtenberg edita Rec. *Allg. litt. Zeit.* 1785.

I. M. Escher de ea parte œconomiæ, quæ circa piscinas versatur, ejusque præstantia & usu. Extat in *Abhandl. Naturforschender Gesellschaft in Zürich.* 2 Band. Recens *in Com. de rebus.* Vol. 13. p. 310.

Euphrasen de Gobio Ruuthensparrin pinna dorsi secunda radiis 8, macula nigra utrimque ad basin caudæ. Extat in *Act. Stockh. nov. Tom.* 7.

Ejusdem De Cotto bubali, capite spinoso scabroque bicorni. ibid.

Joh. Ch. Fabricii Reise nach Norwegen. Hamburg 1779. in 8. Recens. *Gött. gel. Anz.* 1780. *Allg. d. Bibl.* 41. *B.* Inter alia animalia aliquot pisces breviter terminis artis descripsit nempe 1) Blennum viviparum 2) Bl. Gunellum 3) Callio-

nymum Lyram. 4) Cottum Soorpium. 5) Gadum barbatum. 6) G. virentem. 7) G. Callariam; 8) G. Merlangum; 9) G. Pollachium. 10) Gobium Iozonem 11) G. flavescentem. 12) Labrum ſuillam; 13) Salmonem Thymallum; 14) Lophium Piſcatorium.

Othonis Fabricii Fauna Groenlandica. Hafniæ 1780 in 8. Multos deſcriptiones animalium e propria obſervatione continet. Vide l' *Eſprit des Iourn.* 1781. p. 382.

Ejusdem De cibo balænæ ſcilicet ſquillis, cancris minutis nec non molluſcis c. fig. Extat in *N. Act. Hafn.* T. I. Vide *Brünnichii L. D.* 232.

Thome Falkner Deſcription of Patagonia and the adjoining parts of South America Herford. 1774. in 4. *c. tab. geogr.*

Ejusdem Verſio germanica Gotha. 1775 in 8. Recenſ. *Gött. gel. Anz.* 1777. *Beckm.* Bibl. 7. B.

Iac. Ferguſon Relatio de piſce ſingulari, King-road, prope Briſtol capto. *Philoſ. Transact.* Vol. 53. p. 170. Recenſ. in *Com. de. rebus* Vol. 13.

Philippe Fermin Hiſtoire naturelle d' Hollande èquinoctiale, ou deſcription des Animaux, Plantes, Fruits & autres curioſités naturelles, qui ſe trouvent dans la colonie de Surinam. Amſt. 1765 in 8. Eſt merus catalogus.

Ejusdem Deſcription-générale hiſtorique, geographique & phyſique de la colonie de Surinam Amſt. 1769. in 8. 2 Tomes Recenſ. *Gött. gel. Anz.* 1770. *Alton. gel. Merc.* 1769.

Verſio Germanica aucta in 2 tomis prodiit Berlin. 1775. in 8. Tomi II. Recenſ. *Berlin Samml.* 6 und 8 B. 646. S.

Alia hujus editio germanica ſub titulo: Fermins Reiſe durch Surinam 2 Theile. Potsdam 1782. cum mappa geographica & tab. 3. æn.

Louis Feuillée Iournal des obſérvations phyſiques, mathematiques & botaniques, faites par ordre du Roy ſur les côtes orientales de l' Amerique meridionale & dans les Indes orientales depuis l'anneè 1707 jusques en 1712. à Paris 1714-1725. in 4. Vol. 2. c. tab æn. Vide *Act. erudit.* A. 1715. *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 144. Vol. 2. c. tab. æn. Recenſ. *Iournal*

nal des Scavans 1726. *Halleri Meth.* 124. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 729.

Ejusdem Beſchreibnng zur Arzeney dienlicher Pflanzen, welche in den Reichen des mittägigen America in Peru und Chili vorzüglich im Gebrauch ſind, nebſt verſchiedenen andern aus ebendeſſelben Tageregiſter phyſiſcher Beobachtungen geſamleten und zur natürlichen Hiſtorie gehörigen Anmerkungen, aus dem Franzöſiſchen überſetzt von *G. L. Hecht* Nürnberg 1756 in 4. 2 Theile mit 102 Kupfertaffeln.

Piſces decem in hoc opere mediocriter deſcripſit, quorum nomina indicabo. 1) Canis Carcharias. 2) Piſcis volans. 3) Alca — Achachuat — Challgua; 4) Curvi 5) Phlascoſparos; 6) Aper marinus, aureus, maculatus; 7) Cephalus fluviatilis aureus, 8) Paſſer maculatus, 9) Turdus niger maculis cæruleis oculatus; 10) Tachurus maximus ſquamis minutiſſimis.

Petri Firens Piſcium vivorum icones in æs inciſæ. Vide *Lippenii Bibl. & Lind. ren.* 888.

I. L. Fiſcher Verſuch einer Naturgeſchichte von Livland Leipz. 1778 in 8. Vide *Allg. D. Bibl.* 38 B. *Beckmanns Bibl.* 9. B.

Ejusdem Zuſätze zu ſeinem Verſuch einer Naturgeſchichte von Livland nebſt einigen Anmerkungen zur Phyſiſchen Erdbeſchreibung von Kurland von *I. I. Ferber* Riga 1785 in 8.

Ioh. Fiſcherſtrœm von den Fiſchereyen in Sudholland. Extat in *Act. Stockh.* 1761.

H. F. v. Flemming wohlunterrichteter teutſcher Fiſcher Leipz. 1724. in fol.

Caſp. M. Forlani Deſcriptio piſcis Guapervæ. Extat inter ejus Obſervationes rariores medico-practicas, anatomicas. Genev. 1769. Recenſ. in *Comm. de rebus* Vol. 17.

Petri Forſkål Deſcriptiones animalium, avium, amphibiorum piſcium, inſectorum, vermium, quæ in itinere orientali obſervavit. Havniæ 1775. in 4. c. tab. geogr. maris rubri Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 22 p. 503. *Gött. gel. Anz.* 1775. *Allgem. D. Bibl.* 31. B. *Beckmanns Bibl.* 7 B.

Supra centum orientalium piſcium ſpecies & quatuor eorum genera nova ibi perſpicue deſcripta ſunt nempe Murænæ 2, Salaria novum genus, Blennius Gattorugine, Gobii 2, Catti 2, Scari 10, Mulli 2, Spuri 5, Labri 9, Percæ 9, Sciænæ 26, Scombri 10, Chætodontes 15, Siluri 3, Salmones 2, Eſox marginatus, Argentinæ 2, Cyprini 3, Clupeæ, 3, Mugiles 2, Mormyrus Kanume. Præterea ex amphibiis nantibus Rajæ 5, Squalus Carcharias, Balliſtes verrucoſus, Oſtracion turritus, & Tetrodon lineatus.

Ejusdem Icones rerum naturalium, quas in itinere orientali depingi curavit. Havniæ 1775 in 4. Recenſ. in *Gött. gel. Anz.* 1776. *Allgem. D. Bibl.* 32. B. *Iæn. gel. Zeit.* 1776. *Erxleb. Bibl.* IV. 358.

Io. Reinh. Forſter Relatio de methodo qua Carpiones in Boruſſia Polonica aluntur. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 51. p. 310. Recenſ. in *Com. de rebus* Vol. 21. p. 82.

Ejusdem De variis piſcibus ex freto Hudſonis allatis nempe de Accipenſere Sturione, Gadi Lotæ varietate, Salmone, Lavareto & Cyprino catoſtomo. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 51. Pag. 106. & in ejus Beyträge zur Vœlker- und Länderkunde 3 Theil. Recenſ. in *Com. de Rebus* Vol. 21. p. 106.

Ejusdem: A Catalogue of the animals of North America containing an Enumeration of the known Quadrupeds, Birds, Reptiles, Fiſch, Inſects, Cruſtaceous and Teſtaceous Animals many of wich are Never and never deſcribet before. To wich are addet Schört Directions for collecting, preſerving and transporting all kinds of natural hiſtory. Lond. 1771. in 8. c. tab. ænea. Vide *Leipz. gel. Zeit.* 1772

Ejusdem Anweiſung wie man Naturalien ſamlen, aufbewahren und verſchicken ſoll. Eſt appendix prioris. Extat in *Hannöv. Magaz.* 1771.

Ejusdem Reiſe um die Welt &c. beſchrieben und herausgegeben von deſſen Sohn und Reiſegefährten *Georg Forſter* von dem Verfaſſer ſelbſt aus den Engliſchen überſetzt vermehrt und durch Kupfern erläutert. I Band Berlin 1778. in 4. II. Band ibid.

ibid. 1780. Recens *in Com. de Rebus* Vol. 24. p. 222. 1778. *Allgm. d. Bibl.* 36. & 48. B.

Ejusdem Editio Anglica prodiit. London 1777. in 4. Vol. 2.

Ejusdem Observationes made during a Voyage round the world ou physical, geography and natural history. London 1778. in 4. Recens. *Gœtt. gel. Zeit.* 1778. *Allg. d. Bibl. Anh.* zum 25 & 36 Bande. Liber hic germanice auctus Berlin 1783 in 8. Recens. in *Gœtt. gel. Anz.* 1784.

Ejusdem Zoologia Indica tabulis æn. XV. illustrata. Halæ 1781. in fol. textu germanico & latino.

Squalum tigrinum (Wannan Polica) & Labrum Zeylonicum (Papegaayvisch) depictos sistit.

Alberto Fortis Saggio d' osservationi sopra l'isola di Cherso ed Osero. in Venezia 1771. in 4. c. fig. 2. & charta geogr. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 22. p. 177. *Gœtt. gel. Anz.* 1773. *Beckmanns Bibl.* IV. 196.

Ejusdem Viaggio in Dalmazia. Vol. 2. in Venezia in 4. c. tab. æn. 13. Vide *Beckmann Bibl.* 9 B. 230. *Delic. Cobres.* I. 88.

Frezier Relation du Voyage de la Mer du Sud, aux Côtes du Chily & du Peroou. a Paris 1716. in 4. Icones 37. & ibidem 1717. in 8. Vol. 2. & Amst. 1717 in 12mo 2 tomes. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 756. *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 247. *Halleri Meth.* 124. *Gronovii Bibl.*

Versio germanica. Hamb. 1718. in 8.

Nicol. Christian Frys Bericht von der Häringsfischerey in Nordland in Norwegen. Extat in *Act. Stockh.* 1769.

Ejusdem Bericht von der Dorschfischerey in Norwegen. Extat ibidem.

Ejusdem Bericht von der Græsiksfischerey (i. e. Gadi virentis L.) in Nordland in Norwegen. Extat ibidem 1771.

Ejusdem Bericht von den Fischereyen der Hælleflunder und Flunder (i. e. Pleuronectis Hippoglossi, Platessæ aut Fles.) in Norrland in Norwegen. Extat. *Act. Stockh.* 1771.

Ejusdem Bericht von der Brygdfischerey (i. e. Squali maximi L.) in Nordland in Norwegen. Extat in *Act. Stockh.* 1772 & in *Act. Hafn.* Tom. X.

Trondii Dissert. de piscatura harengorum in Roslagio resp. *Nils Hamble.* Upsal. 1745. in 4. Vide *Gronovii Bibl.*.

De Garsault Les figures des Plantes & Animaux d'usage en Medicine decrits dans la matiere medicale de Mr. de *Geoffroy* medicin, dessinées d'apres nature par Mr. de *Garsault* gravés par Mrs. *Desehrt*, *Precos*, *Duplos*, *Martinet* & *Niquet.* à Paris in 8 maj. 1764.

Ioh. Ant. Gautier: Collection de planches d'Histoire naturelle en couleur, d'apres les Animaux, les Plantes & les Mineraux les plus rares &c. à Paris 1757. in 4. Vide *Gronovii Bibl.* 103. Tabula ænea 41 Viscera piscis Dorado repræsentavit.

Geoffroy's Abhandlung von den Gehör Werkzeugen der Menschen, Amphibien und Fische. Leipz. 1780 in 8. c. fig. Vide *Allg. D. Bibl.* 46 B.

Ioh. Gottl. Georgi Bemerkung einer Reise im Russischen Reiche. Petersburg 1775. in 4. 2 Vol. c. fig. Callyoneymum Baicalensem & aliquot alios pisces descripsit. Recens. in *Gött. gel. Zeit.* 1776. *Erxlebens Bibl.* IV. *Beckmanni Bibl.* VIII. *Greifswald. Nachr.* 1775. Incuria auctoris in observando carpitur in *Allg. D. Bibl.* XXXI. 39.

Gustav Fridr. Gerbet Ostindische Naturgeschichte, Sitten und Alterthümer insonderheit bey den Malabaren aus den Berichten der Dänischen Mission zusammen getragen. Halle 1752. in 8.

Rojer Gielleboel Naturlig og oconomisk Beskrivelse over Hœlands Præstegield i Aggerhuus Kiovenh. 1771. in 8. Recens. *Beckmann Bibl.* V. 356. Paucos pisces enumerat.

Franc. Ginanni: Istoria civile e naturale delle Pinete Ravennati, nella quale si tratta della loro Origine, Situazione, Fabriche antiche & moderne, Terra moltiplici, Acqua, Aria, Fossili, Vegetabili, Animali terrestri, Volatili, Acquatili, Anfibi, Insetti, Vermi &c. Opera postuma del Conte *Francesco* Ginan-

Ginanni, in Roma 1774. in 4. cum tab. æn. 18. & duabus chartis geogr. Vide *Delic. Cobres.* I. 151.

Nils Gisler Beſchreibung des Fiſches Tanglake (i. e. Blennius viviparus.) Extat in *Act. Stockh.* 1748.

Ejusdem Beſchreibung des Fiſches Strömming (i. e. Clupea Harengus.) Ext. in *Act. Stockh.* 1748.

Ejusdem Nachrichten von der Natur und Fiſcherey des Lachſes in den norlændiſchen Elben. 4 Stücke. Extat in *Act. Stockh.* 1751 & 1752.

Ejusdem Anmerkungen von der Sikfiſcherey (i. e. Salmonis Lavareti) in den nordländiſchen Elben und Scheeren. Extat in *Act. Stockh.* 1753.

Salvator Gilii: Saggio de Storia naturale, civile e Sacra de Regni & delle Provincie Spagnuole di Terra firma nell America meridionale. Roma 1782 in 8. Vol. 3.

Verſio germanica contracta: Nachrichten vom Lande Guiana und dem Oronoco Fluſs und den dortigen Wilden. Hamburg 1785. in 8. Vide *Allg. D. Bibl.* 71 B.

Gleditſch Relatio de fœcundatione artificiali truttarum & ſalmonum. Extat in *Hiſt. de l'Acad. des Sciences de Berlin.* Ao. 1764 & 67. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 19. p. 61. 65.

Ioh. Geo. Gmelins Reiſe durch Siberien. I Theil. Gœtting. 1751. in 8. II. Theil. ibid. 1752. *c. tab. æn.* III. IV. Theil. ibid. 1752. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 2.

Verſio Gallica. Paris 1767. 2 Vol. in 12. Vide *Iourn. de Sçav.* 1767. *Gœtt. gel. Anz.* 1768.

Verſio Belgica. Harlem 1754. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXIII. 10.

Sam. Geo. Gmelin Reiſe durch Ruſsland zur Unterſuchung der 3 Naturreiche. I Theil. St. Petersb. (1771) in 4 maj. c. tab. æn. 39. II Theil ibidem 1774. c. tab. æn. 46. III. Theil ibidem 1774. c. tab. æn. 51. Recenſ. in *Comm. de rebus.* Vol. 21. p. 303. *Beckmann Bibl.* VI. *Gœtt. gel. Anz.* 1775. *Erxleb. Bibl.* III. *Büſching w. Nachr.* 1774. *Allg. D. Bibl.* XVII. *Delic. Cobres* I. 87.

Ioh. Adam Gœritzius von den fremden Fischen, Seelauben (*Alosa*) genannt: Extat in *Act. Breslaw.* Tentam 17. p. 168.

Ant. Gouan Histoire des Poissons, contenant la description anatomique de leurs parties & le caractere de divers genres rangés par classes & par ordres &c. Adjuncto textu latino. Argentor. 1770. in 4. c. tab. æn. Recens. in *Comm. de rebus.* Vol. 12. *Gœtt. gel. Anz.* 1770.

Versio germanica à Meidinger prodiit. Viennæ 1781 in 8m. c. tab. æn. 4.

Goyeau Anatomische Bemerkung über eine Art Haye. Extat in *Hamb. Magaz.* 24. B.

Ioh. Fr. Gronovius the figure of the Mustela fossilis. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 44. p. 451. tab. 2. fig. 1. & in *Act. Ups.* 1742. Vide *Gronovii Bibl.*

Ejusdem Descriptio cotti ossiculo pinnæ dorsalis longitudine corporis. Extat in *Act. Ups.* 1740. tab. 8.

Ejusdem Salmo oblongus, maxillæ inferioris apice introrsum flexo. Extat. *Act. Ups.* 1741. tab. 4.

Ejusdem Piscis Scombri & Percæ descriptio, ibidem 1744. tab. 4.

Ejusdem Pisces Belgii seu piscium in Belgio natantium & a se observatorum catalogus. Extat ibidem 1741, & in *Uitgez. Verhandl.* Vol. I. ubi Additamentum sistitur.

Ejusdem Animalium rariorum fasciculus. Extat in *Act. Helveticis.* Vol. 7. p. 43. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 19. p. 524. Pteraches pinnatus, Blennius torvus & Callorynchus americanus ibi descripti sunt.

Ejusdem Gymnoti tremuli descriptio. Extat in *Act. Helvet.* Vol. 4.

Ejusdem Animalium in Belgio habitantium Centuriæ V. Extat ibidem & Vol. V.

Ejusdem: A Methode of preparing Specimens of Fisch by drying their Skin. Extat. in *Phil. Transact.* n. 463. Vol. 42. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 419.

Laur.

Laur. Theod. Gronovii museum ichthyologicum Lugd. Bat. Tom. I. Lugd. Batav. 1754. Vide *Gœtt. gel. Anz.* 1765. Tom. II. 1756. in fol. tab. 7. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 6 & 7.

Ejusdem Zoophylacium Gronovianum exhibens Animalia, quadrupeda, amphibia, pisces, insecta, vermes, mollusta, testacea & zoophyta. Fasciculus I. Lugd. Bat. 1763. in fol. c. tab. æn. 13. Fasc. II. ibid. 1764. c. tab. 4. Fasc. III. ab auctore defuncto inceptus & a F. C. Meuschenio ad finem perductus prodiit ibid. 1781. c. tab. æn. 3. Tunc omnibus tribus fasciculis, titulus novus præfixus est: Zoophylacium Gronovianum &c. Lugd. Bat. apud Th. Haak & Luchtmann 1781. in fol. Vide *Berl. Saml.* IX. 446. *Bœhmeri Cat.* I. 399.

Ejusdem Lyst van eenige Vissen van Nederland, diedoor de Heer Io. Fr. Gronovius in de Acta Upsaliensia niet aangetekent zyn. Extat in *Uitgez. Verhand.* Vol. I.

Ejusdem Beschryving van een onbekende inlandsen Vis Cyclogaster of Kringbuyk. Extat in *Uitgez. Verhand.* Vol. I. tab. 9. fig. 3 & 4. & in ejus *Museo ichthyol.* tom. 2. p. 9. Vide *Gronov. Bibl.*

Güldenstädt. Descriptio Salmonis leucichthys & Cyprini chalocidis. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tomo 14. p. 531. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 20. p. 15.

Ejusdem Descriptio Cyprini Capœtæ & Cyprini Mursæ. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tom. 17. p. 507. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 21. p. 3.

Ejusdem Acerina: piscis ad percæ genus pertinens. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tomo 19. p. 455. c. tab. æn. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 22. p. 668.

Ios. Gumilla Histoire naturelle civile et geographique de l'Orenoque & des principales rivières traduit de l'Espagnol de la seconde édition, à Avignon 1758 in 12m. Vol. 3. Recens. *Gœtt. gel. Zeit.* 1759 *Memoires de Frev.* 1758. 8. *Halleri Bibl. bot.* N. 345.

Ejusdem Editio prima Herpanice, Scripta Madrit 1741. in 4. Vol. 2.

Ioh. Ernst Gunnerus vom gelben Hayfische (i. e. Squalus Catulus L.) Extat in *Act. Nidrof.* 2 Th. 216.

Ejusdem: Delphin oder Nisen. (i. e. Delphinus Phocæna. Ibidem 237.

Ejusdem von der Seekatze (i. e. Chimæra monstrosa L.) Extat ibidem. 248.

Ejusdem vom schwarzen Hayfisch (i. e. Squalus Spinax. L). Extat. ibidem. 284.

Ejusdem Vom Haa-Skierding (i. e. Squalus Carcharias l.) Extat ibid. 299.

Ejusdem Beschreibung des Brugden (i. e. Squalus maximus L.) Extat ibidem 3 Th. 28.

Ejusdem Nachricht von dem Berglachse (i. e. Coryphenoides rupestris) Extat ibidem. 43.

Ejusdem Weitere Nachricht vom Brugden. Extat ibidem 4 Th. 13.

Ejusdem von einem jungen Haybrand (Pullus Squali glauci. L.) Extat ibidem.

Ejusdem von Laxe-Störjen (Scomber pelagicus. L.) Extat ibidem. 80.

Ejusdem Von Stour-Vagnen oder Orca der Alten. Extat. ibidem. 85.

Franc. Haksbee. Of some experiments touching the keeping of Fisches in Water. Extat in *Philos. Transact.* n. 333.

Carl Haidinger Dispositio rerum naturalium Musei Cæsarii Vindebonienfis. Viennæ 1782 in 4. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 405.

Io. Bapt. du Halde Description geographique, historique, chronologique, politique, physique de l' Empire de la Chine & de la Tartarie Chinoise enrichie des cartes generales & particuliers 42. de ces pays & ornèe d'un grand nombre des figures & vignettes. Paris 1735 in fol. 4. Tomes. Item Hagæ comitum 1736. in 4. Vol. 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 56. Pisces chinenses indicat & aliquos singulares descripsit Recens. in *Com. litt. Nor.* 1737 & 38. *Iour. des Sçav.* Tom. 108. *Ferwerdæ Cat.* XVII. 47. *Halleri Meth.* 129.

Ver-

Verſio Germanica prodiit Roſtochii 1747. 4 Tomi *Halleri Meth.* p. 1030. *Gœtt. gel. Zeit.* 1748. Hæc verſio male truncata & alienis aucta eſt.

Steph. Hales: An account of ſome trials to keep water and fiſch ſweet with Lime - water, Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 48.

Verſio hujus germanica Extat in *Wittenberg. Wochenblatt.* 1770. p. 102.

Alberti von Haller Comm. ſuper oculis nonnullorum piſcium. Extat in *Actis Pariſ.* An. 1762. & in Operum ejus minorum tomo 3. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 15. p. 76. & 16. p. 436.

Ejusdem de cerebro avium & piſcium. Extat in Ejus *Operum minorum tomo* 3.

Ejusdem Auszug aus einem Schreiben Herrn *Grants* von der Paarung und Fortpflanzung des Lachſes. Extat in *Act. Stockh.* Tom. 14.

Io. B. Du Hamel du Monceau Traité général des Pêches & Hiſtoire des Poiſſons, *qu'elles* fourniſſent, tant pour la ſubſiſtance des hommes, que pour pluſieurs autres uſages qui ont rapport aux arts & au commerce par Mr. *du Hamel de Monceau* & Mr. *de la Marre* à Paris 1769. fol maj. c. tab. æn 162. 8 Tomes Recens in *Com. de rebus.* Dec. II. Suppl. 3. p. 443.

Verſio primarum trium Sectionum germanica obſervationibus aucta a *Dan. Gottfr. Schreibero* prodiit Lipſiæ. 1773. in 4. c. tab. æn. 93

Ejusdem Traité général des Pêches à Paris 1778 Partie I. & II. in 8. Vide *Com. de rebus.* Dec. III Suppl. 732.

Chriſtoph. Hammer Forſög til en Norſk Natur Hiſtorie I. Deel. Kiobenhavn 1775 in 8. Eſt merus catalogus animalium ſeptentrionalium ſyſtematicus, cui nomina latina Linnæi & auctorum Danicorum adjuncta ſunt. Pars II. hydrographiam continens prodiit ibidem 1778. in 8. Vide *Brünnichii L. D.* 205.

Ioh. Henr. Hampe A deſcription of the Narhval. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 40. n. 447. p. 149.

Ioh.

Ioh. Ludw. Hannemanni Diss. de pisce Torpedine. Kilon. 1710. in 4. Vide *Gronovii Bibl.*

Mich. Christoph. Hanows Seltenheiten der Natur und Oeconomie, nebst deren kurzen Beschreibungen aus den Danziger Erfahrungen und Nachrichten ausgezogen und herausgegeben von *I. D. Titius* Leipz. 1753 – 1755 in 8. 3 Bænde c. tab. æn. 6. Die hieher gehörigen Abhandlungen sind 1) von einem gestrandeten Schwertfische 2) von einem lebendigen Seehunde. 3) von einem lebendigen Tümler. 4) Beschreibung eines Meerrochens. 5) von einem unerhörten Winterfischzuge 6) Einige berechnete fischrogen 7) von jungen Hayfischen. 8) von fremden giftigen fischstacheln 9) von den Augen der Flunder auf der linken Seite 10) von Schwanger Berschroyen Recens. *Com. de Rebus* Vol. 3. *Böhmeri Bibl.* I. 66.

Thomas Harmes Adnotationes de diversis relationibus, super fœcunditate piscium exhibitis, cum novis observationibus. Extat in *Philos. Transact.* Vol 57. p. 280. Recens. in *Com. de Rebus.* Vol. 16. p. 270

Ian. Iacob Hartsink. Beschryving van Guiana of de wilde kust in Zuid America, betreffend de Aardrykunde en Historie des Landes, de Zeeden en Gewontes der Inwooners, de Dieren, Vogels, Vischen, Boomen en Gewassen als mede de eerst Ontdekking dier Kustde Bezittingen de Spanjarden, Franschen en Portugeezen, en vornaamelyk de Volkplantingen der Nederlandern ats Esquebo, Demerary, Berbice, Suriname; en derselven Rivieren, med de noodigen Karten en Afbeeldingen der Forten. Worby komt eene Verhandling over de Aart en de Gewoontes der Neegerslaaven. Erster en Zweeter Deel. te Amsterdam 1770. in 4.

Versio hujus germanica cum præfatione & additamentis I. E. Fabri I. Theil Berlin 1784. in 8. Recens. *Allg. D. Bibl.* 67. B.

Theod. Hasæi Disquisitio de Leviathan Iobi & de ceto Ionæ. Bremæ 1723. in 8. c. tab. æn. Recens. in *Act. erudit.* Ao. 1723. *Gronovii Bibl.* 126.

Frieder.

Frider. Haſſelquiſt Deſcriptio octopediæ Sepiæ ſpeciei. Extat in *Act. Upſ.* 1744.

Ejusdem Reiſe nach Paleſtina aus dem Schwediſchen überſetzt. Roſtock 1762. in 8. Recenſ. in *Com. de rebus* Dec. I. ſuppl. 2.

Verſio gallica à Paris 1769. in 12. 2. Vol. Recenſ. in *Iourn. encycl.* 1769.

Robert Head Natural hiſtory of the Islands, Scylly. London 1750. in 8. Vituperatur. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 522. *Gött. gel. Anz.* 1750.

Iohn Hawkesworth An Account of the Voyages under taken for making diſcoveries in the ſouthren hemisphere and ſucceſſivly performed by commodore Byron, Capt. Wallis, Capt. Carteret and Capt. Cooke &c. London 1773. iu 4 maj. c. tab. æn. multis. Rec. in *Com. de rebus.* Vol. 20 p. 463.

Verſio germanica ab *I. F. Schiller* Berlin 1775. in 8 m. 4 Vol. c. fig. Vide *Allg. D. Bibl.* 33 B.

Ioh. Ernſt. Hebenſtreit Progr. de organis piſcium externis. Lipſ. 1733 in 4. Extat poſt ejus orationem de antiquitatibus per Africam &c. Recenſ. in *Com. litt. Nor.* 1733. p. 409. & 1734. p. 61.

Ejusdem Muſeum Richterianum, continens Foſſilia, Animalia, vegetabilia marina, iconibus & commentariis germanice & latine ſcriptis illuſtrata. Lipſiæ 1743 in fol. c. tab. æn. 20. Recenſ. in *Act. eruditorum* 1745. *Leipz. gel. Zeit.* 1743. *Gött. gel. Zeit.* 1743. *Bœhmeri Bibl.* I. 394. *Delic. Cobres.* I. 111.

Ejusdem de collectione piſcium Africanorum, pro eo, ac herbaria viva convinnari ſolent, modo parata Extat in *Com. litt. Nor.* A. 1733. p. 35.

Hans Hederſtröm von dem Alter der Fiſche Extat in *Act. Stockh.* 1759.

Andreæ Hellands Bericht von Erzeugung des Lachſes. Extat in *Act. Stockh.* 1745. p. 271.

Ejusdem Tr. de modo piſcandi in Norlandia. Upſ. 1736. in 4. Vide *Halleri Meth.* 1023.

Chriſtoph Helwingii Diſſ de Antimonio, Cicuta & piſce magno Tobiæ ſive Siluro. Gryphesw. 1708. in 4. Vide *Gronov. Cat.*

Geo. Andr. Helwings Nachricht von der Blau-Aſche in Preuſſen. Extat *Act. Breslau.* 1718. p. 1391.

Hemme von der trocknen Zubereitung der Fiſche. Extat in *Naturforſcher* XI. n. 3.

Nicol. Henelii ab *Hennenfeld* Sileſiographia renovata. Wratislaviæ. Tom. II. 1704. in 4. Quadrupedia animalia, Aves & piſces Sileſiæ deſcripſit. Vide *Scheuzeri Bibl.* pr. 37.

I. C. Hennike Nachricht von einer beſondern Fiſchkrankheit. Extat in *Frankiſch. Saml.* 7 St. Nürnb. 1756. in 8.

I. F. W. Herbſt. Beſchreibung der Hellebuttenluus. Extat in *Berlin. Geſellſch. N. Fr. Schriften* Tom. 3.

Herlins Beſchryving van Surinamen. Leeuw. 1718. in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXI. 191.

Herriſſant: Recherches ſur l'uſage du grand nombre de Dents du Canis Carcharias. Extat in *Act. Paris.* 1749. Vide *Gronovii Bibl.* 131.

Ioh. Hermanns Abhandlung von Münchs-Robbe. Extat in *Beſchäft. Berlin. Geſ. N. Fr.* 4 B. tab. 12. & 13.

Ejusdem Affinitatem animalium olim academico ſpecimine edita, nunc uberiore commentario illuſtrata cum annotationibus ad hiſtoriam naturalem animalium augendam facientibus. Argentorati 1783. in 4. Vide *Leskes N. G.* 120. Agit docte de Mammalibus, Avibus, Amphibiis & piſcibus.

Ejusdem Abhandlung über ein neues Americaniſches Fiſchgeſchlecht, der durchſichtige Bruſtfaltenfiſch (Sternoptyx diaphana). Extat in *Naturforſcher* XVI. 8.

Io. Gotthelf Herrmann Diſſ. de modo cavendæ corruptionis corporum naturalium in muſeis. Lipſ. 1766. Recenſ. in *Com. de rebus.* Dec. 2. ſuppl. p. 326. *Leipz. gel. Zeit.* 1767.

Carl Iacob Heubeleins Beſchreibung einer neuen Fiſchergeräthſchaft. Extat in *Act. Stockh.* 1774.

Guil.

Guil. Hewson Relatio de ſyſtemate vaſorum lymphaticorum in piſcibus. Extat. *Philoſ. Transact.* Vol. 59. p. 204. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 18. p. 651.

John Hill The Hiſtory of animals. Containing deſcriptions of Birds, Beaſts, Fishes and Inſects of the ſeveral parts of the World. London 1752. fol. c. tab. æn. 28 mutuatis. Recens. in *Com. de rebus.* III. p. 134. *Gœtt. gel. Anz.* 1748-1752, 1753. *Gronov. Bibl.*

Peter Hœgſtrœms Beſchreibung des ſchwediſchen Laplands. Nebſt *Arvid Ehrenmalms* Reiſe durch Weſtnordland nach der Lapmark. Kopenh. 1748. in 8. cum tab. æn. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 625. In altero libro ineſt deſcriptio piſcis Rothfiſch dicti. Extat etiam in *Allg. Hiſt.* der Reiſen XX.

Iuſt. Friedrich Hiortberg Beſchreibung einer Guaperva (i. e. Lophius Hiſtrio) die in dem Seegewächſe Sargazo geſangen worden. Extat in *Act. Stockh.* 1768.

Iacobi Wolradi Holm Diſſ. de piſce, a quo Ionas abſorptus eſt. Hafniæ 1766. in 4. Vide *Brünnichii L. D.* 206.

Theodori Holm poſtea *de* Holmſkiold Deſcriptio Siluri glani c. tab. æn. Extat in *Act. Hafn.* T. XII. Vide *Brünnichii L. D.* 187.

Hommel Relatio ulterior de Iaculatore piſce. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 56. p. 186.

Niels Horrebows zuverläſſige Nachrichten von Island. Aus dem Däniſchen überſetzt. Copenhagen & L. 1753. in 8. c. mappa geogr. Recenſio in *Gœtt. gel. Anz.* 1753.

Editio prima Danice prodiit. Hafniæ 1752 in 8. Vide *Brünnichii L. D.* 148.

Verſio Anglica prodiit. Lond. 1758. in folio.

Verſio gallica. Paris 1764. in 12.

Houttuyn Vide Anonymos de Hiſtoria naturali.

Griffith Hughes The natural hiſtory of Barbados. Lond. 1750. fol. c. fig. æn. 29. Piſces tantum paucos levi admodum cura deſcripſit. Recenſ. in *Com. de rebus.* Dec. 1. ſuppl. 2. *Gœtt. gel. Zeit.* 1751. *Halleri Meth.* 1030.

Franc. Hume. Experiments on fiſh and fleſh preſerved in lime-water. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 48. A. 1753.

Verſio hujus germanica. Extat *Phyſical. Patriot.* Tom. I. Hamb. 1756. & *Allg. Magaz. der Natur, Kunſt u. Wiſſenſch.* Vol. 6. *Wittenb. Wochenbl.* 1770.

Io. Hunter Anatomicæ obſervationes circa torpedinem. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 63. p. 487. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 21. p. 112.

Ejusdem de Gymnoto electrico. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 65. p. 395. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 23. p. 459.

Wolfgang Iæger: Anweiſung wie verſchiedene Seltenheiten der Naturgeſchichte zu ſamlen, zuzubereiten, zu erhalten und zu verſchicken. Aus dem Franzöſiſchen überſetzt von *W. Iæger.* Nürnb. 1761. in 8. c. tab. æneis. Vide *Leipz. gel. Zeit.* 1762. *Bœhm. Bibl.* I. 413.

Geor. Iago. Catalogus quorundam piſcium rariorum, quos oris Cornubiæ maritimis nuper obſervavit & artifici manu elegantiſſime delineavit cum tab. æneis duabus, quibus 12 piſces exhibuit. Extat poſt *Raji Synopſin piſcium.* Alias piſcium imagines ab illo depictas videſis in *Borlaſe natural hiſt.* tab. 26 & 27. Reliqua ejus manuſcripta deperdita ſunt.

R. Iames: Dictionaire de Medecine, de Chirurgie, de Chymie, de Botanique, d'Anatomie, d'Hiſtoire naturelle; traduit de l'Anglois de Mr. *Iames* par Mr. Diderot, Eidous & Touſſant, revu, corrigé & augmenté par Mr. Iulien Buſſon. à Paris 1746. in fol. Vol. 6. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 34.

Thom. Ieffery's Natural and civil hiſtory of the French dominations in Nord-and South-America. London 1760. in fol. c. f. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 734.

Ioh. Ingenhouſz: Experimenta ſuper Torpedine inſtituta. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 65. p. 1. Recens in *Com. de rebus.* Vol. 23. p. 445.

Vigfuſi Iohannis (Iohnſen) Diſſ. hiſtorico-œconomica de piſcaturis, imprimis de balænis, præcipue occaſione libri dicti Speculum regale. Hafniæ 1762. in 4. Vide *Brünnichii L. D.* 193.

Sam.

Sam. Iohnſon's A Iourney to the Weſtern Iſland's of Scotland. London 1775. in 8. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 528.

Verſio germanica. Lipſ. 1775. in 8. Vide *Gœtt. gel. Anz,* 1776.

Ioſuæ van Iperen Obſervatio ſingularis piſcis marini circa tropicum cancri detecti. (Witviſch) Extat in *Act. Harlem.* Tom. 12. p. 3. Nihil memorabile continet. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 18. p. 596.

Engelbert Kœmpfer Hiſtory of Iapan giving an account of the Metals, Minerals, Trees, Plants, Animals, Birds, and Fiſhes of that Empire, translated by *I. G. Scheuchzer.* London 1727. fol. 2 Vol. c. tab. æneis 45. Recenſ. *Leipz. gel. Zeit.* 1728. *Halleri Meth.* 129.

Verſio gallica hujus hiſtoriæ prodiit. Hægæ C. 1729. in fol. 2 Vol. c. f. item in 12. Vol. 3. Recenſ. in *Iourn. des Sçav.* Tom. 95. *Ferwerdæ Cat.* XVII. 98.

Verſio belgica. Amſterd. 1733. in fol. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXI. 43.

Ejusdem Geſchichte und Beſchreibung von Iapan aus den Original-Handſchriften des Verfaſſers herausgegeben von *Chriſt. Wilh. Dohm.* Lemgo 1777-79. in 4. 2 Bænde mit Kupfern und Charten. Recenſ. in *Allg. D. Bibl.* 34 und 40 B. *Gœtt. gel. Anz.* 1777. *Bœhmeri Bibl.* I. 701.

Ejusdem Amœnitates exoticæ. Lemgo 1712. in 4. c. tab. æn. Recenſ. in *Halleri Meth.* 124-221. Torpedinem ſolam ex piſcibus deſcripſit.

Peter Kalm Obſervations on the inhabitans, climats, ſoil rivers, productions, animals, and other matters worthy of notice made by *Iohn Bertram.* Lond. 1750. in 8. Hic libellus conſtat paginis 94. in quibus nullam deſcriptionem animalium inveni.

Ejusdem Reiſe nach dem nordlichen America. Stockholm. 1754. in 8. Extat etiam in *Gœtt. Saml. n. Reiſ.* IX. X. XI.

Ejus editio authentica Suecice prodiit. Holmiæ 1753-1760. Vol. 3.

Ejusdem Wæstgotha och Bahusländska Resa. Met. Anmärkningar uti Historia naturali, Physique, Medicine, Oeconomie, Antiqniteter &c. jemte nœdige Figurer. Stockholm 1746. in 8. Vide *Halleri Meth.* 126. Aliquot pisces inter alia memorat, eorundemque usum œconomicum ostendit.

Ioh. Konold. Von dem Fisch Carcharias. Extat in *Act. Bresl.* 1721.

De Kerguelen Tremarec Relation d'un Voyage dans le Mer du Nord aux côtes d'Island, du Grœnland, de Ferro, de Schottland, des Orcades, & de Norwege fait en 1767 & 68. à Paris 1771. in 4to. c. tab. æn. Recens. in *Beckmanns Bibl.* 3 Band. *Bœhmeri Bibl.* I. 772.

Versio germanica. Leipz. 1772. in 8.

Ejusdem Relation de deux Voyages dans les mers australes & des Indes Paris 1782. Recens. in *Beckm. Bibl.* 13. B.

Iac. Theod. Kleinii Historia piscium naturalis Missus I. Gedani 1740. in 4. majori c. tab. æn. 6. Missus II. ibidem 1741. c. tab. 4. Missus III. ibidem 1742. c. tab. æn. 7. Missus IV. Lipsiæ 1744. c. tab. æn. 15. Missus V. Gedani 1749. c. tab. æn. 20. Recens. in *Commerc. litt. Nor.* 1741 & 1765. *Act. erudit.* 1742. 1744. 1750. *Martini Verz. n.* 1998. Industriam majorem posuit in construendo suo systemate, quam in descriptionibus specierum, quarum plurimas ex aliis auctoribus mutuavit, multas vero ex propria observatione tenuiter tantum definitas iconibus nitidis illustravit.

Ejusdem Mantissa ichthyologica Lips. 1746. in 4.

Ejusdem Dass Fische weder stumm noch taub sind Extat in *Abh. Danz. N. Ges.* I Th.

Ejusdem Upon the Sounds and Heering of Fisches. Extat in *Phil. Transact.* n. 486.

Michael Klein Samlung merkwürdigster Naturseltenheiten des Kœnigsreich Ungern. Presburg 1778. in 8. Paucos pisces nominat nempe Hausen, Stöhr, Forelle, Lachs, Lachsfore & Fogo, sed non describit. Negligentia caracterum merito in eo carpitur Vide *Allg. D. Bibl.* 38 B.

Ioh.

Ioh. Dav. Kneiff Bericht von dem Seekälberfange in Ostbothnien. Exstat *Act. Stockh.* 1757.

Geo. Wolfgang Knorr Deliciæ naturæ selectæ, germanice & gallice. Vol. I. Nürnberg 1754. fol. regali cum tabulis illuminatis 38. Vol. II. ibidem 1766. c. tab. illum. 53. Editio altera prodiit ibidem 1777. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 303. *Ferwerdæ Cat.* XVII. 46. Animalium imagines elegantes *Knorrii Ph. L. Statius Müller* textu germanico verboso, cui versio Gallica opposita est, magis obscuravit quam illustravit. Textus germanicus deinde correctus c. præfatione E. I. Walchii prodiit Norimb. 1778. in fol. Vide *Delicias Cobres.* I. 114.

Versio Belgica hujus prodiit 2. Vol. Dordrecht 1772. fol. imp. fig. illuminatis.

Carl Knutberg Erfindung Seehunde zu fangen. Extat in *Act. Stockholm* 1755.

Ejusdem Auszug aus vier an die königl. Akademie eingelaufenen Antworten auf die Frage, welches die beste Art ist Fischteiche einzurichten. Extat in *Act. Stockh.*. 1768.

Alexander Bernhard Kölpin Bermerkung über die Zergliederung des Schwerdfisches (Xiphias) Extat in *Act. Stockh.* 1769 & 1771.

Carl. Henr. Köstlin Lettres sur l' Histoire naturelle de l' Isle d' Elbe. Vienne 1780 in 8. In hoc libello mineralia insulæ breviter descripta sunt. Plantæ autem & animalia nominibus tantum indicantur. Vide *Allg. D. Bibl.* 44 B.

Ioh. Gottlieb Kohlreuter Piscium rariorum e museo Petropolitano excerptorum descriptiones, Sunt 1) Clupea sima L. 2) Salmo argentinus L. 3) Gobius barbarus L. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tom. 8. p. 404. Recens in *Com. de rebus* Vol. II. p. 590.

Ejusdem Continuatio descriptionis piscium rariorum; nempe 1) Cyprini auræ L. 2) Gobionis pinna ventrali subrotunda, acetabuliformi e duabus pedunculis octoque radiis valde ramosis composita. 3) Gobionis pinna dorsali unica longa, pectoralibus latissimis, acetabulum planiusculum includentibus.

Extat

Extat in *Nov. Com. Petropol.* Tom. 9 p. 420. Recenf. in *Com. de rebus* Vol. 14. p. 130. *Act. erudit.* 1765.

Ejusdem Pifcium rariorum defcriptiones continuatæ. Sunt illi 1) Lophius officulo frontis, tentaculis carnofis centralibus terminato: 2) Mola aculeata, limbo abdominis producto, attenuato & carnofo. 3) Percis pinnæ dorfalis radiis undecim fpinofis, quatuordecim mollibus, fafciis tribus albicantibus. 4) Percis fafciis tribus albicantibus, offe malæ utrimque in duas fpinas, unam longam & alteram brevem producto. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tom 10. p. 329, Recenf. in *Com. de rebus* Vol. 16. p. 317. *Act. erudit.* 1766.

Ejusdem Defcriptio pifcis Nawaga dicti (i. e. Gadi Callariæ) Extat. in *Nov. Com Petrop.* Tom. 14. p. 484. Recenf. in *Com. de rebus.* Vol. 20. p. 7.

Ejusdem Defcriptio hiftorico - anatomica Cyprini Rutili Ruffis Halawell dicti & Salmonis Lavareti Ruffis Sig dicti. Extat in *Nov. com. Petrop.* Tomo 14. p. 494 & 504.

Ejusdem Obfervationes fplanchnologicæ ad Accipenferis Rutheni *L.* anatomen fpectantes. Extat ibidem p. 511. & Continuatio in Vol. 17. Recenf. in *Com. de rebus* Vol. 21. p. 4.

Ejusdem Defcriptio pifcis e coregonorum genere Ruffis Riapucha dicti (Salmo albula L.) hiftorico-anatomica. Extat in *Nov. Com. Petrop.* T. 18. p. 503. Recenf. in *Com. de rebus* Vol. 21. p. 577.

Ejusdem Obfervationes in Gado Lota inftitutæ. Exftant in *Nov. Com. Petrop.* Tomo 19. p. 424.

Peter Kolbens Reife an das Capo de Bonne Efperance &c. Norimbergæ 1719. in fol. c. tab. æn. Tom. 3. Recenf. in *Actis eruditorum* 1720. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 716.

Befchryving von de Kaap de Golde hoop. Amft. 1727. in fol. c. tab. æn. 2 Tomi.

Epitome hujus operis, inutilibus omiffis, prodiit Germanice. Nürnberg 1745. in 4. c. fig. Anglice. Lond. 1731 & 1735. in 8. Gallice. Amft. 1741. in 12. Vol. 3.

Guil.

Guil. Henr. Krameri Elenchus vegetabilium & animalium per Auſtriam inferiorem obſervatorum. Viennæ 1756. in 8. c. tab. æn. Obſervationes bonas continet.

Stephani Kraſcheninnikow. Opiſanie Zemli Komſchatki Sotſchinennoje. d. i. Beſchreibung des Landes Kamtſchatka verfaſſet von *Stephan Kraſcheninnikow.* II. Theile. Petersburg 1755. in 4. In einem Auszuge in Engliſcher Sprache bekant gemacht von *Iacob Grieve* D. M. und mit Landcharten und Kupferbildern zu London 1764 in 4 herausgegeben von *T. Iefferys,* nun in das Deutſche überſetzt von *I. T. Köhler.* Lemgo 1766 in 4. cum *tab. æn.* Recenſ. in *Com. de rebus* XIV. 498. Elenchum capitum operis Ruſſici videſis in præfatione hujus verſionis.

Verſio Gallica e Rutheno prodiit Amſt. 1770. Vide *Alton. gel. Merc.* 1771 & *Iourn. encyclop.* Tome 8. p. 8 & 212. *Berl. Saml.* X. 308.

Io. Geo. Krünitz Oekonomiſche Encyclopædie oder allgemeines Syſtem der Land- Hauſs- und Staatswirthſchaft Berlin 1773. & *ſqq.* in 8. c. fig. Vide *Bœhmeri* *Bibl.* I. 40. Multa de piſcibus, eorumque generatione, educatione, conſervatione, præparatione, caſtratione, captura, inſtrumentis ad eam aptis, vivariis, piſcinis, morbis, & jure piſcatorio ex aliis auctoribus conſcripſit ordine alphabetico præſertim Tom. 13.

Io. Adam Kulmus: Beſchreibung eines Delphins oder Meer-Schweines. Extat in *Act. Breslav.* Suppl. I. p. 117. c. tab. æn. & in *Act. N. C.* Tom. I.

Ejusdem Von dem Waſſer- oder Fiſch-Käfer als einem bisher unbekanten Fiſch-Räuber. Extat in *Act. Breslav.*

Ejusdem Anatomiſche Beſcreibung des Seehundes Phoca. Extat in *Actis Breslav.* Suppl. I. p. 112. & in *Nov. Actis curioſ.* Vol. I. Item in *Stellers Beſchreibung von ſonderbaren Meerthieren.*

Lamorier Obſervation ſur un organe particulier du Chien de mer. Extat. in *Act. Pariſii* A. 1742.

Go. Aug. Langguthii Opuſcula hiſtoriam naturalem ſpectantia. Wittebergæ 1784 in 4. c. tab. æn. 4. Continent 1) diſſ.

de torpedine veterum 2) diss. de Torpedine recentiorum genere Anguillæ. 3) Orationem *Io. Pringlii* de Torpedine: 4) de Torpedinibus quibusdam nothis: 5) Supplementa in materiam de torpedine 6) de ortu piscium absque nuptiis commentationes duas: 7) de nuptiis piscium innumera prole beatis: 8) de Muræna, Anguilla &c. Recens. in *Com. de rebus*. Vol. 26. p. 574.

le P. Laval. Voyage de la Louisiane, dans lequel sont traitées diverses matieres de Physique, Astronomie, Geographie & Marine. à Paris 1728. avec figures. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 304.

Ioh. Laurenzen Auctarium rariorum, quæ Museo regio Hafniæ per triennium accesserunt. Hafniæ 1703. in folio.

Ejusdem. Museum Regium auctum & commentariis illustratum. Hafn. 1710. in fol.

Ejusdem. Index alphabeticus Musei regii bipartitus. Pars I. de rebus naturalibus & II. de artificialibus. Hafn. 1726. fol. Conf. Bœhmeri Bibl. I. 385.

Canuti Leemii de Lapponibus Finmarchiæ, eorumque lingua, vita & religione pristina commentatio, una cum *I. E. Gunneri* notis & *E. I. Ienssænii* tractatu de singulari Finnorum, Lapponumque Norwegii religione pagana. Danice & Latine conscripta. Hafniæ 1767 in 4m. cum tab. æneis rudibus 101. quarum 98vam 99nam & centesimam meliores, Anatem spectabilem, Percam norwegicam & Cancrum norwegicum repræsentantes *Gunnerus* addidit. Textus archetypus Danicus est, quam *Hilarus Hagerup* omissis nonnullis minus momentosis, non ubique rite in latinam linguam transtulit. Vide *Brünnichii L. D.* 207. In capite 13 de piscatione varias species cetorum, delphinorum, squalorum, pleuronectium, Salmonum gadorum cum sturione et perca marina tenuiter descriptas *Gunnerus* doctis annotationibus explicavit.

Versio germanica male epitomata & imperfecta prodiit Lipf. 1771. in 8. Recens. in *Allg. D. Bibl.* 24 B. *Beckm. Oek. Bibl.* 2 B. *Gœtt. gel. Anz.* 1769. Nova Versio accuratior textus Danici ut fiat exopto.

Ant.

Ant. van Leeuwenhoek A letter concerning the fleſh of whales, criſtalline humors of the eye of Whales, Fiſhes and other creatures. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 24. n. 293.

Ejusdem Ontledingen en Ontdekkingen van onſigtbare Verborgentheden. Leiden 1691. in 4. c. f. Agitur inter alia de generatione piſcium & ſquamis Anguillæ. Vide *Gronovii Bibl.* 159.

Ejusdem The circulation of the Blod in Fiſhes. Extat in *Phil. Transact.* n. 319.

Ejusdem Epiſtolæ ad Societatem Reg. Anglicanam & alios viros illuſtres datæ, ſeu continuatio mirandorum arcanorum naturæ detectorum XL. epiſtolis contentorum. Lugd. Batav. 1719 in 4. Vide *Gronovii Bibl.* 161. Quædam de Accipenſere, Gado, Anguillæ & Harengi generatione & de ſquamarum piſcium incremento ibi explicantur.

Fr. Legat Voyage en deux Isles deſertes des Indes orientales. Londres 1708. in 8. Tomi 2. c. fig. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 317. Hiſtoriam naturalem aliquot plantarum & animalium tenuiter deſcripſit & adumbravit. Ex aquatilibus huc pertinent. Manatus, Phocæna, Coriphæna equiſelis, Scomber Pelamis, Naucrates, Piſces varii volitantes & Muræna Serpens.

Verſio germanica. Francof. & Lipſ. 1709. in 8. c. f.

Caroli Leigh The natural. Hiſtory of Lancaſhire, Cheshire and the Peak in Derbyſhire. Oxonii 1700 folio c. tab. æn. 13. Recenſ. in *Act. eruditor.* 1701. *Halleri Bibl. pract.* III. 595. *Scheuzeri Bibl.* 159.

Iwan Lepechin Tagebuch der Reiſe durch verſchiedene Provinzen des Ruſſiſchen Reichs. Aus dem Ruſſiſchen überſetzt von Chr. Heinr. Haſe. Erſter Theil. Altenburg 1774. in 4. c. tab. æn. 23. II. Theil. ibid. 1775. c. tab. æn. 11. III Theil. ibid. 1783. c. tab. æn. 17. Recenſ. *Beckm. Bibl.* V. *Erxleb. Bibl.* II. 344. *Allg. D. Bibl.* 26 und 31 B. *Berl. Saml.* Animalium in Ruſſia degentium multas ſpecies diligenter deſcriptas iconibus repræſentavit. De piſcatu, piſcibusque Volgæ & maris Caſpici quibusdam ſecundum caracteres egit, nimirum de Accipenſeribus Sterljäd (i. e. Ruthenus) Sewrjuga (i. e. ſtellatus) Hauſen (i. e. Huſo) Schip-koſtera; de ſalmonibus Nel'ma,

Peled, Tschir (i. e. Nasus) Omul, (i. e. autumnalis) Pal'jæ; de cyprinis Galian (i. e. Miles) caspico, & Clupea Scheljeszniza (i. e. Alosa.)

Ejusdem Descriptio piscis e gadorum genere Russis Seida dicti. Ext. *Nov. Com. Petrop.* T. 18. p. 512. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 21. p. 579.

Ejusdem Descriptio Cyclopteri lineati. Ibidem p. 522.

Nathanael Godofredi Leske Ichthyologiæ Lipsiensis specimen. Lips. 1774. in 8. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 20. p. 347. *Berl. Saml.* 7 & 10 B. Genus cyprinorum accurate pertractavit.

Ejusdem Anfangsgründe der Naturgeschichte. I Theil mit 10 Kupfertafeln. Leipz. 1779 in 8. c. tab. 10. & ibidem 1784 in 8. cum tab. æn. 12. Vide *Allg. D. Bibl.* 69. B. *Baldingers M. Iourn.* 10 St.

Ejusdem: Reise durch Sachsen in Rücksicht der Naturgeschichte und Oeconomie. Leipzig 1785 in 4m. c. tab. æn. 38. Mineralia plurima Saxoniæ, plantas multas atque insecta aliquot bene descripsit: de piscibus autem nihil nisi nomina annotavit.

Ioh. Hinr. Lincke Nachricht von dem im Bremischen gefangenen Wallfische und von der wahren Præparation des Sperma ceti. Ext. in *Actis Breslav.* Tent. 27. p. 77. c. f.

Ejusdem von einem hermaphroditischen Cableau. Extat in *Act. Bresl.* Tent. 18. p. 617.

Caroli Linnæi Systema naturæ. Editio prima. Lugd. Batavor. 1735. fol. imper. Editio 12ma. Holmiæ 1766. Vol. 3. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 15. Plura vide in *Bœhmeri Bibl.* I. 269 & 395.

Ejusdem Fauna Suecica. Lugd. Batav. 1746 in 8. Editio Secunda. Stockh. 1761. c. tab. æn. 2. Cyprini aurati imaginem habet.

Ejusdem Musæum Adolphi Friderici Regis Suecorum &c. in quo animalia rariora imprimis & exotica, Quadrupedia, Aves, Amphibia, Pisces, Insecta, Vermes describuntur & determinantur. Cum iconibus. Latine & suecice. Holmiæ 1754. folio max. c. tab. æn. 33. Recens. in *Com. de rebus.* Dec. I. suppl. 2.

Berl.

Berl. Saml. 9. B. Ex piſcibus inibi delineati ſunt: Chimæra monſtroſa; Accipenſer Sturio, ruthenus & indicus; Cyclopterus nudus; Balliſtes verrucoſus; Chætodon aruanus, acuminatus, arcuatus, ciliaris, capiſtratus, roſtratus, ſaxatilis, pinnatus, ſtriatus; Labrus bimaculatus, punctatus, rupeſtris; Sparus ſaxatilis; Sciæna pallida, lineata; Zeus Faber & Vomer; Blennius muſtelaris & viviparus; Scomber Frachurus, pelagicus; Trichiurus Lepturus; Cyprinus Cephalus; Salmo bimaculatus; Silurus Aſcita; Loricaria cataphracta; Fiſtularia tabacaria; & Gaſteroſteus Spina rella. Nomina horum plurima ex ejus ſyſtemate naturæ deſumta ſunt & non conveniunt cum illis, quibus quædem icones inſigniuntur.

Ejusdem Muſæi Adolphi Friderici Regis tomi ſecundi prodromus Holmiæ 1764. in 8. Recens. in *Com. de rebus*. Vol. 14. Piſces hic deſcriptos videſis inter Synonyma Syſtematis naturæ.

Ejusdem Reiſe durch Oeland und Gothland. Halle 1764 in 8. *c. tab. ænea.* Suecice prodiit. Stockh. 1741 in 8. Piſces ibi deſcriptos Auctor in Syſt. naturæ allegavit.

Ejusdem Reiſe durch Weſtgothland. Halle 1765. in 8. *c. tab. æn.* 7. Suecice Stockholm 1747 in 8. c. fig. In tabula tertia figura 5. Baliſtes Guaperva chinenſis repræſentatur.

Ejusdem Verſuche einer Natur- Kunſt- und Oeconomie-Hiſtorie von einigen Schwediſchen Provinzen. überſetzt von C. E. Klein. Leipz. 1756 in 8. Sub hoc titulo interpres Iter Scanicum Linnæi edidit quod primum Suecice prodiit Holmiæ 1751. in 8. In tabula æn. ſecunda Cyprinus cultratus & Gadus Merlangus repræſentantur.

Ejusdem Deſcriptio Cyprini pinnæ ani radiis 11, pinnis albeſcentibus Suecice Staem. (i. e. Gris lagine.) Ext. in *Act. Upſ.* 1744. p. 35. tab. 3.

Ejusdem Mantiſſa plantarum altera generum editionis VI. & ſpecierum editionis II. Holm. 1771. in 8. In illa deſcribuntur Trigla minuta, Trigla carolina & Exocoethus exiſiliens.

Ejusdem Deſcriptio Cyprini aurati Extat in *Act. Stockh.* 1740. n. 14.

Ejusdem Amœnitates academicæ Vol. VII. Holmiæ 1749 — 69. Eſt collectio diſſertationum illo præſide propoſitarum. Ex his huc pertinent.

1) Muſeum principis Reſpondente *L. Balk* Vol. I. 272.

2) Surinamenſia Grilliana Reſpond. *Petro Sundio* in Vol. I. 483.

3) Chinenſia Lagerſtrömiana Reſp. *Io. Laur. Odhelio.* Vol. IV. 230.

4) Siren lacertinus. Reſpond. *Chr. Lado.* in Vol. VII. 311.

5) Rariora Norwegiæ Reſpond. *H. Tonning* in Vol. VII. 486.

6) Iter in Chinam. Reſpond. *A. Sparmann* VII. 497. in quo deſcriptio Gobii pectiniroſtris data eſt.

Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 76.

R. Liſter The anatomy of the yellow Gurnard. (i. e. Callionymus Lyra) *Phil. Transact.* n. 293. & 447. Vide *Halleri Meth.* 109.

Ejusdem Piſces venenati. *Phil. Transact.* n. 114. Vide *Halleri Meth.* 109.

Ioh. Henr. Lochneri Rariora muſei Besleriani ſine loco in fol. 1716. c. tab. æn. 40. Quibus inter alia Sq. Zygæna, Carcharias, Priſtis, R. Torpedo, D. Hyſtrix, Lagocephalus, Muræna ſerpens & cranium Phocænæ repreſentantur. Deſcriptiones ex aliis auctoribus mutuatæ ſunt. Recenſ. in *Actis erudit.* 1717. Conf. *Schrœters Iourn.* V. 72. *Halleri Meth.* 118. *Bœhmeri Bibl.* I. 374. *Bure Bibl.* II. 451.

Peter Lœflings Reiſebeſchreibung nach den Spaniſchen Ländern in Europa und America. Aus dem Schwediſchen überſetzt von A. B. Kœlpin Edit. 2. Berlin 1776. in 8. c. tab. æn. Recenſ. in *Com. de rebus Dec. I. Suppl.* 2. *Allgem. D. Bibl.* 30. B. Editio prima Suecice conſcripta prodiit Stockholm 1768. c. fig. in 8.

Paucos tantum piſces deſcripſit nempe 1) Coryphænam Hippurum ſub nomine *Dorado*, quod Osbeck Coryphenæ Equiſeli imponit: 2) Scombrum Pelamydem ſub nomine *Albicora* qui apud Osbeck Bonito audit: 3) Scombrum Thynnum

ſub

ſub nomine *Carite* quem Osbeck Albicoram nominat: 4) Gaſteroſteum Ductorem: 5) *Pargo* ſive Sparum erythrinum: 6) Mero ſ. Labrum marginalem: 7) Labrum Guara: 8) Labrum dorſo utrinque lineitribus longitudinalibus fuſcis: 9) *Cochiato* S. Sparum Auratam.

Frans van der Lott. De Muræna dicta Drilviſch. (i. e. Gymnotus electricus L.) Extat in *Act. Harlem.* tomo 6. Recenſ. in *Com. de rebus* Vol 12.

Carl. Fridr. Lund von Pflanzung der Fiſche in inlændiſchen Seen Extat in *Actis Stockh.* 1761.

Geo. Marin Anmerkungen bey der Lachsfiſcherey in Holländiſchen Ströhmen Extat in *Act. Stockh.* 1774.

Wilhelm Marsden Natürliche und bürgerliche Beſchreibung der Inſel Sumatra in Oſtindien. Aus dem Engliſchen überſetzt. Leipzig 1785. in 8. Vide *Allgem. D. Bibl.* 68. B. 546.

Alcyſii Fernandi Marſiglii Danubius Pannonico-Myſicus ſeu hiſtoria naturalis Danubii. Hagæ comit. & Amſtel. 1726. fol. regali Vol. 6. c. tab. æn. 378. Recenſ. in *Act. erudit.* 1727. & in *Com. litt. Nor.* 1763. p. 329. In volumine IV. piſces Danubii & in V. anatome Huſonis inſunt.

Verſio gallica à la Haye 1744. in fol. 6. Vol. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVII. 49.

Ejusdem Lettera ſcritta al Sig. Antonio Valisneri intorno all' origine della Anguilla. Extat in *Giornale letterali d' Italia* tom. 29. Vide *Act. Breslav.* Tentam. 5. p. 1690.

Benjamin Martin A natural hiſtory of England. London 1759. in 8. Vol. 2. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 516.

M Martin A Deſcription of weſtern Islands of Scotland, containing a full Account of their ſituation, extent, ſoils, products, harbours, bays, tydes, anchoring places and fiſchery &c. To wich is added a brief deſcription of the Isles of Orkney and Scotland. Lond. 1704. Vide *Scheuzeri Bibl.* 161. & ibidem 1716 in 8. Vide *Halleri Meth.* 129.

Anton Rolandſon Martini Anmerkungen über die ſo genanten auſſätzigen Fiſche und Vieh in Norwegen Extat in *Act. Stockh.* 1760.

Ejus-

Ejusdem Verſuche mit Fiſchen und Fleiſche, ſo im Finſtern leuchten. Extat ibidem 1761.

Ejusdem Gordier, Knoten oder Fadenwürmer bey Fiſchen und Menſchen gefunden mit verſuchten Mitteln ſolche zu vertreiben. Extat ibidem 1771.

Friederich Heinrich Wilhelm Martini Allgemeine Geſchichte der Natur in alphabetiſcher Ordnung. Erſter Theil Berlin 1774. c. tab æn. 19. 2ter Theil. 1775. tab. 50. III Th. 1777. tab. 46. IV. Th. 1778. tab. 43. V. Th. von einer Geſellſchaft von Gelehrten ausgearbeitet ibidem 1785. VI. Theil 1786. VII. Th. 1787.

Ejusdem Brief von der Entſtehung der Zungenfiſche Extat in *Berliniſchen Samlungen* T. I. p. 249.

Ejusdem Vorläufige und abgekürzte Nachricht vom Zitteraale. Extat in *Berl. Saml.* 2 B. p. 362.

Ejusdem Anmerkungen über die Fiſcherey. Extat ibidem 3. B. 602 S. & 6. B. 298. S.

Ejusdem kurze Naturgeſchichte des Fiſcherfroſches oder des Africaniſchen Seeteufels. (i. e. Lophius piſcatorius) Extat ibidem 6. B. p. 83. c. tab. æn.

Ejusdem Kurze Naturgeſchichte der Fledermaus oder des Americaniſchen Seeteufels (i. e. Lophius Veſpertilio) Extat ibidem 6. B. 169. S.

Ejusdem der Braſilianiſche Seeteufel (i. e. Lophius Hiſtrio) Recens. ibidem p. 172.

Ejusdem Bemerkung von der Schädlichkeit einiger Fiſche (Bourſes, Perroquets und Vieilles) Ext. ibid. 7 B.

Ejusdem Vom Schlambeiſker (i. e. Cobitis foſſilis) Ext. ibid.

Ejusdem Der Tobias fiſch (Amodytes) und Pfeilfiſch (Eſſex Belone) Extat ibidem 8. B. c. tab. æn.

Ejusdem von dem Alter der Fiſche ibidem.

Ejusdem Des Hrn. von Villeneuve beſondere Nachricht von einem Seelöwen. Ibidem p. 354.

Von *Marwitz* Schreiben über die Verſetzung einiger Fiſcharten Extat in *Beſchæft. N. Fr.* 4. B. 915.

Carl

Carl a Meidinger Icones piſcium Auſtriæ indigenarum Decur. I. & II. Viennæ 1786. Recenſ. *Allgem. litt. Zeit.* 1785. & ſuppl. Sunt Icones nitidiſſimæ meræ, quibus tantum nomina ſpecifica & Synonyma absque deſcriptionibus appoſita ſunt. In illis repræſentantur 1) Perca Lucioperca; 2) P. Schræſer; 3) P. Cernua. 4) P. Zingel; 5) P. fluviatilis; 6) Cyprinus Carpio; 7) C. Ballerus; 8) Gadus Lota; 9) Silurus Glanis; 10) Eſox Lucius; 11) Cyprinus Barbus; 12) Cyprinus Naſus; 13) C. Tinca; 14) C. Idbarus; 15) C. Aphya; 16) C. bipunctatus; 17) Cottus Gobio; 18) Cobitis Barbatula; 19) Salmo Alpinus; 20) S. Fario.

Carl Fr. Menander De arte coquendi adipem phocarum in Oſtrobothnia, Abo 1747. in 4. Vide *Halleri Meth.* 1022.

Geo. Abrah. Merkleins Mediciniſches Thierbuch von vierfüſſigen Thieren, Vögeln, Fiſchen, Gewürm und Ungezieffer, ſo in der Medicin einigen Nutzen geben. Nürnberg 1714 & 1739 in 8. c. f.

P. de Meſanges Voyage en Grœnland. Amſt. 1730. in 8. 2. Tomes. Vid. *Ferwerdæ Cat.* XX. 317.

N. Meureri Tractatus juridicus de Alluvione, Inſulis, Alveo & jure aquatico, oder vom Waſſer-Recht. Nürnb. 1733 in 8.

F. C. Meuſchen Index Muſei Gronoviani ſive Elenchus rerum naturalium tam animalium & plantarum quam mineralium pro maxima parte in Zoophylacio deſcriptarum, adjectis Linnæi, Pallaſii aliorumque auctorum nominibus trivialibus & denominationibus Belgicis. Lugd. Bat. 1778. in 8. Alius titulus ei præfixus eſt: *Muſeum Gronovianum ſive index rerum naturalium* &c. Vide *Berl. Saml.* X. 276.

Ejusdem Catalogue ſyſtematique & raiſonné d'une ſuperbe collection d'objects des trois Regnes de la nature. Amſterd. 1773. in 8. Recenſ. in *Berlinſche Saml.* VI. p. 625. *Schrœters Iourn.* II. 485. *Delic. Cobres* I. 139.

Io. Daniel Meyers Vorſtellung allerhand kriechender, fliegender und ſchwimmender Thiere: ſo wohl nach ihrer äuſſerlichen Beſchaffenheit als auch nach der Struktur ihrer Skelete.

3 Theile. Nürnberg 1748 und 1756 in fol. c. tab. æneis coloratis. Vide *Berlin. Saml.* 8 B. *Hamburg. Magaz.* IV. 90. *Delic. Cobres.* I. 284. *Leskes N. G.* 119.

Geo. Henr. Millar's New complete and universal System of Natural History &c. written by a Society of Gentlemen and publisched under the immediate inspection of G. H. Millar London 1785 in fol. c. multis tab. æn. Vide *N. London. Magaz.* Vol. 1. A. 1785.

Mirabaud Systeme de la Nature. Lond. 1770. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 212.

Paulus Henricus Gerhardus Mœhring De Raja varia dorso medio glabro, unico aculeorum ordine in cauda & de Rajæ clavatæ affini, nec non de Raja varia, triplici aculeorum ordine in cauda. Extat in *Act. N. C.* Vol. 6. p. 482.

Nicolai Petri Mohr De methodo Færoensium, Scotorum, & Hellandorum circa piscaturam Gadi virentis. Extat in *Actis Societ. Scienc. Island.* Vol. 3. Vide *Brünnichii L. D.* 239.

N. Mohr Forsäg til en Islandsk Naturhistorie med adskdlige ökonomske samt andere Anmerkingen. Koovenhavn 1786 in 8. c. tab. æn. 7. Vide *Baldingers M. Iourn.* 9 St. 39 S. & *Allg. litt. Zeit.* 1786. Habitationem animalium & loca natalia herbarum & mineralium diligenter annotavit & novam Blenii speciem tabula 4. repræsentatam præcise descriptam nominavit: Blennium capite lævi, radiis pinnæ dorsalibus pungentibus. Præterea loca obscura in Olassen Itinerario explicat.

Molina Versuch einer Naturgeschichte von Chili mit einer Charte. Leipz. 1786 in 8. Liber utilis characteres quosdam animalium annotavit. E classe piscium secundum characteres descripti sunt 1) Robalo (Esox chilensis,) 2) Corvina (Sparus Chilensis,) 3) Lisa (Mugil chilensis,) 4) Cyprinus regius: 5) Cyprinus Malchus: 6) Cyprinus Caucus: 7) Cyprinus Iulus; 8) Stromateus Cumarca: 9) Silurus chilensis: 10) Chætodon aureus: 11) Chimæra Callorynchus: 12) Tollo (Squalus Fernandinus). Recens. *Allg. litt. Zeit.* 1785. suppl. & ibidem 1787. p. 282. *Baldingers M. Iourn.* 9 St. 87 S.

Moli-

Molineux Schuldham. De Tricheco Rosmaro. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 65. p. 249. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 23. p. 453.

Laurentii Montin Beſchreibung eines Fiſches Lophius barbatus. Extat in *Act. Stockh.* T. 41.

Morgan Beſchryving van Barbarien. Hage 1752. in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXI. 254.

Cromwell Mortimer Deſcription of a Fiſh, that was called by the Natives of Guinea *Opah* and by the Engliſh Kingfiſh. Ext. in *Philoſ. Transact.* Vol. 46. n. 495. p. 518. tab. 4. Vide *Gronovii Bibl.*

Ejusdem Of a Capricorn Betle found alive in a cavity within a ſound Piece of Wood and of the Horn of a Fiſh ſtruck ſeveral Incher into the ſide of a Ship. Extat in *Phil. Transact.* Vol. 41. tab. 8. fig. 6. 7. 8.

Ejusdem Index piſcium in Ichthyographia Willughbejana vel deſcriptorum vel depictorum, eorum nominum Anglicanorum, Belgicorum, Germanicorum, Gallicorum, Italicorum, Luſitanicorum &c. Additis Synonymis per varias Magnæ Britanniæ provincias uſitatis &c. London 1740 fol. Eſt enumeratio nominum trivialium ſine deſcriptione, quæ tribus plagulis ſive 12 paginis conſcripta eſt.

Joh. Morton Natural Hiſtory of Nottinghamshire. London 1712. in fol. Omnem naturam deſcripſit. Vide *Halleri Meth.* 129.

Ejusdem The Natural Hiſtory of Northamptonshire with ſome Account of the Antiquities, to which is annexed a Transſcript of Doomsdag Book ſo far as it relates to that Country. London 1712 in fol. Vide *Acta erud.* 1713 & *Scheuzeri Bibl.* 163.

Otthonis Fridr. Mülleri Zoologiæ Danicæ prodromus. Havniæ 1776 in 8. Vide *Allg. D. Bibl.* 38 B.

Ejusdem Zoologia Danica ſeu animalium Daniæ & Norwegiæ rariorum deſcriptiones & hiſtoria. Vol. I. Havniæ 1779 in 8. Vol. II. Lipſ. 1784. in 8. Callionymum Dracunculum & Lyram ut & Blennium viviparum & Gadum raninum deſcripſit.

Idem liber auctior Danice. Hafniæ & Lipsiæ 1781. in fol. Versio germanica. Lipsiæ & Dessav. 1782. in folio.

Ejusdem Zoologiæ Danicæ seu animalium rariorum icones. Fasciculus I. Havniæ 1777 in folio. c. tab. æn. illuminatis 40. Fasciculus II. ibidem 1780. c. tab. æn. 40. Vide *Brünnichii L. D.* 197.

Philipp Ludewig Statius Müller Des Ritters Carl von Linné vollständiges Natursystem nach der zwölften Ausgabe und nach Anleitung des Houttuynischen Werks mit einer ausführlichen Erklärung ausgefertiget. 6 Theile und ein Suppl. Band. Nürnberg 1773 — 76. c. multis tab. æn. Hic liber neque Linnæi neque Houttuynii operis versio est sed potius nova compositio perplexa ex his libris conflata. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 20. p. 29. *Berl. Saml.* 5. 6. 7 & 8. Vol. *Leipz. gel. Zeit.* 1774. 75. 76. *Gœtt. gel. Anz.* 1774. 75 & 76.

Idem liber in compendium redactus sub titulo *Linnè* Lehrbuch über das Natursystem prodiit ibidem 1781. in Tom. 2. c. tab. æn. Rec. *Allg. D. Bibl.* Anh. zum 37 — 52 Bande *Ien. gel. Zeit.* 1782.

Ioh. de Muralto Physicæ specialis pars tertia. Zoologia. Tiguri 1709 in 8.

Ejusdem Zoologiæ continuatio de Avibus, Piscibus, serpentibus & Insectis ibidem 1709 & 1710 in 8.

Bernhard Nau Naturgeschichte der Lamprete des Rheins. Extat in *Beobacht. N. Fr.* 1 B.

Arnault de Nobleville & Salerne. Histoire naturelle des Animaux. à Paris 1756 — 57. in 8. Tomes 6. In Tomo secundo paucos pisces descripserunt, nempe Sturionem, Husonem, Anguillam, Morhuam, Aeglesinum, Merlangum, Balænam Mysticetum, Physeterem macrocephalum, Monodontem, Carchariam, Alosam, Harengum, Carpionem Tincam, Lucium, Percam fluviatilem, Salarem & Farionem, qui pisces in continuatione Materiæ medicæ domini Geoffroy etiam reperiuntur. Nullas proprias observationes habent.

Nollet Memoires sur l'ouiè des Poissons. Extat in *l' Hist. de l' Acad. des Sc. de Paris* 1750.

Richard

Richard Norwood. A letter written from the Bermudas giving an account of the courſe of the Tides there of Wells both ſalt and ſweet digged near the ſea of Whalefiſhing there practiſed, and of ſuch Whales as have the Sperma ceti in them. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 2. n. 30.

Cornelii Nozemann Beſchreyving van een zeltzaame vis Conorynchus, dat is Kegelſnuit genaamd. Extat in *Uytgezogte Verhand.* Vol. 3. tab. 25.

Eggert Olaffens und *Biarne Povelſens* Reiſe durch Island aus dem Däniſchen überſetzt. 1 und 2 Th. Kopenhagen und L. 1774. in 4. c. tab. æn. 50. & Mappa geographica. Recenſ. in *Allgem. D. Bibl.* 30 B. *Erxleb. Biblioth.* I. p. 344. *Gœtt. gel. Anz. Zug.* 1774. *Beckmanns Bibl.* VI.

Editio prima Danice ſcripta. Soröe 1772 in 4. Tomi II. & Hafn. 1780 in 4. Vide *Brünnichii L. D.* 214. Oeconomia & hiſtoria naturalis Islandiæ copioſe deſcripta eſt.

Petri Osbeck Reiſe nach Oſtindien und China. Nebſt *O. Toreens* Reiſe nach Suratte und *C. G. Ekbergs* Nachricht von der Landwirthſchaft der Chineſer. Roſtock 1765. in 8. Recens. in *Com. de rebus.* Dec. I. ſuppl. 3. *Gœtt. gel. Anz.* 1758. *Leipz. gel. Zeit.* 1765.

Piſces hic deſcripti multi ſunt: nimirum: 1) Albula chinenſis (Pakſan ny): 2) Baliſtes chinenſis; Monoceros; ſcriptus; ringens; Vetula: 3) Chætodon ſaxatilis? 4) Clupea Myſtus; tropica; Thriſſa: 5) Coryphæna Equiſetis; Hippurus (Delphin): 6) Cyprinus cantonenſis; pelagicus: 7) Echeneis Remora: 8) Exocetus volitans. 9) Gaſteroſteus Ductor (Loots) 10) Gobius Eleotris; niger; pectinicornis (Tai je) tropicus: 11) Lophius Hiſtrio (Floſſquabbe): 12) Perca adſcenſionis; chinenſis: 13) Scomber glaucus (Bergdorſch) Pelamis (Bonet); Thynnus (Albikor); 14) Sporus chinenſis; nobilis (Manderinenfiſch); Spinus: 15) Squalus adſcenſionis; conductus; ſive Canicula L. 16) Trachinus adſcenſionis.

Prima editio ſuecice conſcripta prodiit Holmiæ 1757 in 8. Vide *Act. erudit.* 1760. & *Auctarium in Seguierii Bibl.* 31. *Bœhmeri Bibl.* I. 694.

Verſio Anglica Lond. 1771. in 8. 2 Vol. Vide *Iourn. encycl.* 1771. Tom. 6.

Ejusdem Beſchreibung des Fiſches Lotſe (Gaſteroſteus Ductor. L.) Extat. in *Act. Stockh.* XVII. p. 72.

Ejusdem Beſchreibung des Fiſches Mal. (Silurus Glanis L.) Extat in *Act. Stockh.* XVIII. p. 33.

Ejusdem Beſchreibung des Fiſches Rua (Cyprinus Eritthrophth.) Extat. ibidem XXXIII. p. 153.

Ejusdem Beſchreibung des Fiſches Lerbleking (Gadus Polachius L.) Extat ibidem XXIX. p. 256. tab. 7.

Ejusdem Fragmenta Ichthyologiæ Hiſpanicæ Ext. in *Act. novis* N. C. Tom. IV. p. 99. Recenſ. in *Com. de. rebus* Vol. 20. p. 111.

B. C. Otto Beſchreibung des natterförmigen Nadelfiſches. Ext. in *Berl. Geſ. N. Fr. Schriften* Tom. 3.

Pages Voyage autour du monde & vers le deux Poles par terre & par mer pendant les annees 1767 — 1776 par *Mr. de Page* à Paris in 8 Vol. 2. Vide *Leskes N. G.* 26.

P. S. Pallas Spicilegia Zoologica, quibus novæ imprimis animalium ſpecies iconibus, deſcriptionibus atque Commentariis illuſtrantur. Berolini 1767 & ſqq. in 4. cum tab. æn. Recenſ. in *Com. de Rebus* Vol. 15. p. 491. Vol. 17. p. 418. Vol. 19. p. 668. *Berl. Saml.* VI. & X.

In faſciculo VII. & VIII. deſcripti ſunt: 1) Cyclopterus Dentex. 2) Cycl. minutus: 3) Cycl. ventricoſus: 4) Cyclop. gelatinoſus: 5) Scorpæna didactyla 6) Cottus japonicus 7) Gymnotus albifrons 8) Gymn. notopterus: 9) Gobius Schloſſeri: 10) Gob. Kohlreuteri: 11) Gobius Boddarti. 12) Gob. lagocephalus. 13) Gob. cyprinoides. 14) Coryphæna velifera: 15) Cor: faſciolata: 16) Callionymus ocellatus. 17) Call. Sagitta. 18) Fiſtularia paradoxa: 19) Centriſcus velitaris 20) Diodon Mola: 21) Sparus Inſidiator: 22) Labrus trichopterus: 23) Gadus blennoides: 24) Salmo Gaſtropelecus: 25) Salmo rhombeus.

Verſio Germanica prodiit Berlin 1769. & ſqq. in 4. Recenſ. *Gœtt. gel. Anz.* 1774. *Leipz. Zeit.* 1774.

Ejus-

Ejusdem Brief die Naturgeschichte und Fortpflanzung des Sterlets betreffend. Extat in *Beschäft. der Berl. Ges. N. Fr.* 2. B. p. 532.

Ejusdem Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs 3 Th. *Petersb.* 1771 und 74 in 4. c. tab. æn. Recens. *Büschings W. Nachr.* 1774. und 76. *Comm. de rebus* Vol. 21. *Gœtt. gel. Anz.* 1775. *Beckmann Bibl.* 3. B. *Allg. D. Bibl.* 31 B. und Anh. 76.

Dito in einem ausführlichen Auszuge. Frankf. 1776 in 8. Recens. *Allg. D. Biblioth.* 31 B. *Leipz. gel. Zeit.* 1778.

Alexander Parden De Gymnoto electrico. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 65. p. 449. Recens. in *Com. de rebus* vol. 23. p. 449.

James Parson An account of the Rana piscatrix. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 46. n. 492. tab. 3.

Ejusdem An Account of the Phoca. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 42.

Ejusdem A dissertation upon the Class of the Phoca marina. Ext. in *Phil. Transact.* Vol. 47. n. 492. tab. 6. Recens. in *Com. de Rebus* III. p. 15. Specificationem Vide in *Gronovii Bibl.* 203.

Frantz von Paula Schrank Beytrag zur Naturgeschichte des Salmo Alpinus oder Schwarzreuterschen Bergforelle. Extat in *Berlin. Gesellsch. N. Fr. Schriften* Tom. 2.

Ejusdem von Renken (Salmo Renke) und Huchen (Salmo Hucho) Extat Ibidem Tom. 4. p. 427.

Ejusdem: Naturhistorische Briefe über Oesterreich, Salzburg, Passau und Berchtsgaden 1 Theil Salzburg 1785 in 8.

Thomas Pennant Britisch Zoology in 8. London 1776. & 77. Vol. 4. c. tab. æn. nitidissimis 280. Vol. I. continet Quadrupedia & Aves campestres c. tab. 59. Vol II. Aves aquatiles & illas, quæ nunc in Magna Brittania extinctæ sunt c. tab. 54. Vol III. Reptilia & Pisces c. tab. 73. Vol. IV. Crustacea c. tab. 93. Alia editio aucta c. tab. æn. 284. prodiit Lond. 1776 — 77. in 4to. Vol. 4. Recens. Primæ editionis vide in

Com. de rebus Vol. 16. p. 408. *Delic. Cobres.* I. 449. Liber eſt optimus & naturæ curioſis neceſſarius.

Ejusdem Synopſis quadrupedum. Cheſter 1771. in 8. c. tab. æn. 31. Præter alia & mammalia aquatilia deſcripſit. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 19. p. 334.

Ejusdem Hiſtory of Quadrupeds. London 1781. in 4. Vol. 2. c. tab. æn 52.

Ejusdem Tour in Scotland and Voyage to the Hebrides. Lond. 1774. in 4. c. tab. æn 44. Vol. 3. Vide *Gœtt. gel. Anz.* 1775. *Beckmanns Bibl.* VI. 19. *Leipz. gel. Zeit.* 1777.

Ejusdem: Additions to the quarto edition of the tour in Scotland 1769 and the appendix reprintet for the accomodation of the purcheſers of the firſt and ſecond editions. Lond. 1774. in 8.

Ejusdem Tour in Northwales in 1773. London. 1778. in 4. cum tab. æn. Vide *London Magaz.* 1778.

Ejusdem Tour in Wales. London 1782 & 83. in 8. Vide *Leskes N. G.* 32.

Ejusdem Indian Zoology. Lond. 1769. fol. c. tab. æn. coloratis. Recenſ. *Berl. Saml.* 9. B. *Gött. gel. Anz.* 1771.

Ejusdem Arctic Zoology. Vol. I. de quadrupedibus. London 1784. in 4 m. cum tab. æn. Vol. II. de avibus. ibidem 1785.

Pernetty. Voyage aux Isles Molouines. à Berlin 1769. in 8. Vol. 2. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 327.

Franciſci Petit Hiſtoire du Carpe. Extat in *Act. Paris.* 1733. tab. 7. Recenſ. in *Com. litt. Nor.* 1739 p. 212. tab 5, 6 & 7. Squamas & partes internas fuſe deſcriptas tabulis æneis dilucidavit.

Petit le Medicin Memoires ſur pluſieurs decouvertes faites dans les yeux de l' homme, des animaux à quatre pieds, des oiſeaux, des poiſſons Extat in *Act. Paris.* A. 1726. & 1730.

Iacobi Pettiveri Gazophylaci naturæ & artis decades X. in quibus Animalia quadrupedia, Aves, Piſces, Reptilia, Inſecta, Vege-

Vegetabilia, corpora, marina &c. defcriptionibus curtis & iconibus illuftrantur London 1702. fol. c. tab. æn. 102.

Ejusdem Catalogus claſſicus omnium rerum figur. in V. decadibus Gazophylacii naturæ & artis in fol.

Ejusdem Aquatilium animalium Amboinenſium icones & nomina London 1713. fol. c. tab. æn. 20. Vide *Gronovii Bibl.*

Ejusdem Pterigraphia Americana absque loco & anno fol. c. tab. æn. 20. Præter plantas, Amphibia, Piſces, Inſecta, Vermes & Lithophyta ibi repræſentantur. Confer. *Philoſ. Transact.* Vol. 20. n. 246. *Gronovii Bibl.* 206. *Böhmeri Bibl.* I. 738.

Ejusdem Muſei Pettiveriani Centuriæ X. Animalia, Plantas, Foſſilia ex variis mundi plagis advecta, ordine digeſta, & nominibus propriis ſignata. London 1695 - 1703. in 8. Vide *Delic. Cobres* I. 129.

Ejusdem Opera ad hiſtoriam naturalium ſpectantia: containing ſeveral 1000 figures of Birds, Beaſts, Fiſhes, Reptiles, Inſects, Shells, Coralls, and Foſſils, alſo of Trees, Shrubs, Herbs, Fruits, Fungos, Moſes, See - Weeds &c. to which are now addet 17. curious tracts The additions corrected by Iames Empſon. Lond. 1767. fol. Vol. 2. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 305 & 381. *Delic. Cobres.* I. 170.

François Gigot de la Peyronie Cachelot èchoué pres de Bajonne. Extat in *Act. Paris.* 1741.

C. I. Phipps Reiſe nach dem Nordpol mit Zuſätzen und Anmerkungen von Engel. Bern 1777. in 4. c. tab. æn. 8. & 2 mappis geogr. Hic liber carus pauca de animalibus continet quæ Martini extraxit & in *Berl. Saml.* 9 B. ad verbum exhibuit.

Ejusdem Editio prima. A Voyage towards the North Pole by *Ioh. Phipps.* London 1774. Vide *Gœtt. gel. Anz. Zugabe* 1775. *Beckmann Bibl.* VII. *Erxlebens Bibl.* II. 29. *London. Magaz.* 1774.

Th. Piſtorius Beſchrivinge van de Colonie von Suriname. Amſt. 1761. c. tab. æn.

Iani Planci Epiſtola de Mola piſce. Arimini 1741. in 4. c. tab. æn. Extat etiam in *Act. Bonon.* Vol. 2 & Vol. 3. Recenſ. in *Com. de rebus.* Tom. II. p. 331.

Ejusdem epiſtola altera de Mola piſce. Extat ibid. Vol. 3. p. 331. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 5. p. 306.

Verſio germanica hujus extat in *Hamb. Magaz.* 18 B. p. 3.

Natalis Pluche Le Spectacle de la nature. Tomes 8. à Paris 1732 in 12m. c. tab. æn. Recenſ. in *Nov. Act. erudit. Suppl.* T. I. p. 510. *Leipz. gel. Zeit.* 1716. Alias editiones vide in *Bœhmeri Bibl.* I. 266.

Carl Pontopidan: Hval & Robbefangſt i Strat Davis &c. Hafniæ 1785 in 8. Vide *Baldingers M. Iourn.* 7 St. 81 S.

Erich Pontoppidans Verſuch einer natürlichen Hiſtorie von Norwegen überſetzt von I. A. Scheiben. Kopenhagen 1753 & 54. c. tab. æn. rudibus. 2 Theile. & Flensburg 1769 in 8. Hic liber lingua Danica primo conſcriptus prodiit. Hafn. 1752 in 4. Vide *Martini Verz.* n. 1751. *Halleri Bibl. bot.* II. 458. *Brünnichii L. D.* 149.

Verſio Anglica prodiit Lond. 1755. fol. c. f. & annotationibus 2 Vol. Recenſ. *Gœtt. gel. Anz.* 1753. *Leipz. gel. Zeit.* 1753. Animadverſiones in hunc librum leguntur in *Gentlem. Magaz.* Vol. 25. p. 321. Vide *Bœhmeri Bibl.* Vol. I. 612.

Ejusdem Atlas Danicus Danice conſcriptus. Tomi III. 1763 - 67. c. multis tab. æn. Ioh. de Hoffmann & Langebeck eam Tomis IV. aliis auxerunt. Vide *Brünnichii L. D.* 150.

Verſio Germanica contracta Partibus duobus prodiit. Hafniæ 1765 in 4. cum aliquot tab. æneis 17 & Mappa geogr.

Ejusdem Kurzgefaſste Nachrichten die Naturhiſtorie in Dännemark betreffend. Kopenh. 1765. in 4. c. tab. æn. 15. Eſt pars ſuperioris verſionis Germanicæ Atlantis nempe liber ſecundus integer tomi primi, cujus paginæ ad verbum ſed non ad numerum conveniunt. Pagina igitur prima hujus eſt pagina 235. in Atlante & ultima hujus 232. in illo 464. Præterea notari meretur, quod prima & ſecunda tabula quæ nummos antiquos Danicos & cornu aureum efoſſum repræſentant, omiſſa hic ſint.

Portal Obſervationes anatomicæ in Phoca vitulina. Exſtat. in *Act. Paris.* Ao. 1770. p. 413. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 21. p. 398.

Carolus Preſton A general Idea of the Structure of the internal parts of Fiſh. Vide *Phil. Transact.* n. 225.

Iohn Pringle Diſcourſe on the Torpedo. London 1775. in 4.

Petr. Paul Proli della Citta di Comachio, delle ſue laghune e peſche auctius edit. I. B. Bonani Ceſena 1761. in fol. Recenſ. in *Halleri Bibl. bot.* II. p. 508.

Quelmalzii Epiſtola de monodonte. Extat in *Com. litt. Nor.* Ao. 1736. p. 170 tab. 3. fig. 1.

Ionas Ramus Norriges Beſcrivelſe, Kiopenh. 1715 in 4. Catalogus piſcium aliorumque animalium ut & herbarum indigenarum illi adjunctus eſt.

Renè Antoine de Reaumur les effets, que produit le poiſſon appellé Torpille. Extat in *Actis* Pariſinis 1714.

Ejusdem Obſervationes ſur la matiere, qui colore les perles fauſſes, & ſur la formation des écailles des poiſſons. Extat in *Actis Paris.* 1716.

Ejusdem Divers means for preſerving from corruption deard Birds quadrupeds, reptiles, fiſhes and inſects. Extat in *Phil. Transact.* II. 487. p. 304.

Verſio hujus germanica. Extat in *Phyſical.* *Beluſtig.* 1 St. & 4 St.

I. F. Reichard von einem Fiſche Phocæna. Extat in *Act. Bresl.* Tentam 26. p. 542.

Ludov. Renard. Hiſtoire naturelle des plus rares curioſités de la mer des Indes, ou Poiſſons, Ecreviſſes & Crabes, que l'on trouve autour des Isles Molucques & ſur les côtes des Terres auſtrales; peints d'après nature durant la Regence des Mrs. van Oudshoorn, von Ridbeck & von Zwoll Gouverneurs Generaux des Indes orientales. Ouvrage auquel on a employè près de trente ans & qui contient un grand nombre de Poiſſons les plus beaux & les plus rares de la mer Copie ſur les Originaux de Mr. B. Coyet & Mr. van der Stel donnè au public par Mr.

L. Renard. avec une preface par Mr. Arnout Vosmar. à Amſterdam 1754. in fol. Tomi 2. Totum opus conſtat ſolis tabulis æneis 100 coloratis, quibus 459 imagines piſcium orientalium negligenter adumbratæ cum ſuis nominibus provincialibus repræſentatione exprimuntur. Nullus adeſt textus impreſſus; attamen in nonnullis tabulis præſertim tomi ſecundi qualitates quorundam piſcium nominibus propriis adſcriptæ ſunt. Recenſ. in *Biblioth. des Sciences* Tom. 2. *Halleri Meth.* 108. *Ferwerdæ Cat.* XVII. 156. *Deliciæ Cobres.* I. 345. *Bure Bibl.* II. 442. *Gronovii Bibl. Cat. Crev.* I. 222.

Chr. Fr. Reuſs. Von der Weiſe wie aus dem Fiſche Tkötſpiggs (Gaſteroſteus aculeatus) in Schweden Oel bereitet wird. Extat in *Beſchäft. d. Berl. Geſ. N. Fr.* 3 B. p. 171.

Samuel Rhanæus von einigen merkwürdigen Fiſchen in Curland 1) von einem groſſen Hechte, 2) von andern groſſen Fiſchen als Rehbſen, Steinbütten, Strömlingen, 3) die berauſchende Barſche; 4) die unvermuthete Karpfen; 5) die tödlichen Aale. Extant in *Act. Breslav.* Tentam 31. p. 175.

Richard: Hiſtoire naturelle, civile & politique du Tonquin. à Paris 1778. in 12. Vol. 2.

Ioh. Gottfr. Ohneſ. Richter Ichthyotheologie. Leipz. 1754 in 8. c. fig. rudibus. Recenſ. in *Hamb. Magaz.* 14 B. Utilis liber, in cujus prima parte philoſophia brevis ichthyologica ſcripturæ genere verboſo exhibetur: in altera parte 25 piſces, fluviatiles, quos ſic cognominat 1) Stöhr, 2) Wels, 3) Hecht, 4) Xant, 5) Baars, 6) Karpfe, 7) Barbe, 8) Bley, 9) Schley, 10) Aal, 11) Neunauge, 12) Forelle, 13) Lachs, 14) Rapen, 15) Karauſſe, 16) Giebel, 17) Maræna, 18) Hæſsling, 19) Schmerling, 20) Grundling, 21) Peiſker, 22) Stichling, 23) Stint, 24) Bitterling, 25) Aalmutter.

W. Roberts An account of the firſt diſcovery and natural Hiſtory of Florida. Lond. 1763 in 4.

Robertſon. Deſcriptio Phyſeteris Catodontis. L. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol 60. p. 321. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 20. p. 418.

Voya-

Voyage de Robertſon aux Terres Auſtrales. Amſt. 1767 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 311.

Chriſt. Rœde Diſſ. de piſce qui Ionam deglutivit. Hafn. 1740. Vide *Gronovii* Bibl.

Rozier: Obſervations ſur la Phyſique, ſur l'Hiſtoire naturelle & ſur les Arts à Paris 1771-1778 in 12. Tomes XVIII. Vide *Leskes N. G.* 19.

Olai Rudbeck Ichthyologiæ biblicæ pars I. de ave Selav. Upſ 1705. in 4. c. tab. æn. Pars ſecunda de Borith fullonum. Upſal. 1722. in 4. Vide *Halleri Meth.* 109.

Alexandri Ruſſel. A natural hiſtory of Aleppo and the parts adjacents. London 1756 in 4. c. tab. æn. 16. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 7. *Leipz. gel. Zeit.* 1757. *Gött. gel. Anz.* 1757.

Ejusdem An account of four undeſcribet Fiſhes of Aleppo. Ext. in *Phil. Tranſact.* Vol. 49. p. 445. Piſces hi e genere Siluri in libro ſupra indicato etiam exhibentur.

Iohn Rutty An Eſſay towards a natural hiſtory of the Country of Dublin; affording à ſummary view of its Vegetables, Animals, Soil, Agriculture and of the nature of the Climate. Dublin 1772. in 8. Recenſ. in *Beckm.* Biblioth. V. 348. *Gött. gel. Anz.* 1771. *Iourn. des Sçav.* 1774. Avril. De piſcibus hujus regionis quædam memorabilia annotavit.

Friderici. Ruyſchii Theſaurus animalium primus Amſt. 1710. in 4. c. tab. æn. nitidiſſimis 7.

Piſces inter alia varios Aſiaticos & Africanos tenuiter deſcripſit eorumque aliquos iconibus illuſtravit, ſcilicet 1) Albacutuajam Braſilienſem (i. e. Zeus Gallus): 2) Acum marinam (i. e. Syngnathus pelagicus). 3) Percam Amboinenſem (i. e. Gaſteroſteus volitans): 4) Piſcem militarem (i. e. Chætodon capiſtratus): 5) Piſciculum Zeylanicum, reticulatum, quadratum minimum, nigris maculis notatum (i. e. Oſtracion cubicus?) 6) Rajam clavatam cum fœtu: 7) Piſciculum Indicum rotundum, ſpinoſum, planum, Nummularem dictum (e genere Diodontis): 8) Piſciculum Amboinenſem, triangularem, gibboſum, oſſeum & lateribus undique ſpinoſum (i. e. Oſtracion tricornis):

9) Piſcem Zeylanicum fuſcum, maculatum (i. e. Perca guttata) 10) Piſciculum amboinenſem cornutum (an Baliſtes?) 11) Piſciculum Amboinenſen, volantem, oſſeo tuberculoſum, proboſcide ſerrata (i. e. Pegaſus Draconis.)

Salmons Die heütige Hiſtorie der Sundaiſchen Inſeln als Borneo, Iava und Sumatra. Altona 1733 in 4. c. tab. ænea. Animalia & paucos piſces nomine indicatos non deſcripſit.

Heinr. Sanders Vaterländiſche Bemerkungen für alle Theile der Naturgeſchichte. Karlsruhe 1780 in 8. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 589.

Ejusdem kleine Schriften herausgegeben durch G. Fr. Gœtz Erſter Band. Deſſau und L. 1784 in 8. Continet præter alia 1) Beyträge zur Naturgeſchichte des Ruffolken oder Gadus Lota. 2) Zur Naturgeſchichte der Fiſche im Rhein. 3) von Inſecten; welche der Fiſcherey ſchaden. 4) Vaterländiſche Bemerkungen &.

Iac. Chriſtian Schæffer de ſtudii ichthyologici faciliori & tutiori methodo Ratisbonæ 1760 in 4. c. tab. æn. colorata quæ cyprinorum regem repræſentat. Vide *Com. de rebus.* Vol. X. 543.

Ejusdem Piſcium Bavarico Ratisbonenſium pentas. Ratisbonæ 1761. in 4. c. tab. æn. 4 coloratis. Recenſ. in *Com. de rebus* Vol. II. p. 272. Quinque ſpecies percarum nempe fluviatilem, Cernuam, Asperum, Schrætſer & Zingel deſcripſit & iconibus illuſtravit.

Guntheri Chriſtoph. Schelhammeri Anatomia Xiphiæ, cui accedit Lumpi & Ophidii ejusdem generis breve examen. Hamburgi 1707. in 4. c. tab. æn. I. Vide *Scheuzeri Bibl.* p. 54. Extat etiam in *Miſc. cur.* Dec. 3. An. 7 & 8. 1699 & 1700. append. 15 & in *M. B. Valentini Amphitheatr. Zoot.* II. 102.

Ejusdem Tractatus de Phocæ marinæ anatome. Kiloniæ 1699. in 4. & editio altera Hamburgi 1707. in 4. c. fig. Extat etiam in *Miſc. curioſ.* App. Decur. 3. *M. B. Valentini Amphitheatro Zootomico. II.* 85.

Ioh. Iacob Scheuzer Itinera Alpina novem. Tomi IV. Leidæ 1723. 4. cum multis tab. æn. Vide *Halleri Meth.* 124. & 227. *Bœhmeri Bibl.* I. 539.

Ejus-

Ejusdem Naturgeſchichte des Schweitzerlandes ſamt ſeinen Reiſen über die Schweitzergebürge mit Io. G. Sulzers Anmerkungen 2 Theile (Zürich) 1746 in 4. c. f. Pleræque icones & res alienæ hic omiſſæ ſunt.

Editio hujus nova Tom. 4. Zürch. 1749 in 4. & ibidem 1752. in 4 c. f. Vide *Halleri Meth.* 124. *Bœhmeri Bibl.* I. 539.

Ejusdem Piſcium querelæ & vindiciæ. Tiguri 1708 in 4. c. tab. æn 5. Idem liber contractus eſt: Bildniſſe verſchiedener Fiſche, welche in der Sündfluth zu Grunde gegangen. Zürich 1708. in 4. c. tab. æn 5. Recenſ. in *Act. erud.* 1709.

Ejusdem Phyſica ſacra oder Hiobs Naturwiſſenſchaft. Zürch. 1721. in 4to. Recenſ. *Leipz. gel. Zeit.* 1727 & 28. *Gronovii Bibl.*

Verſio hujus Belgica Amſterd. 1730 in 4. Vide *Ferwerwerdæ Cat.* XXI. 303.

Ejusdem Biblia ex phyſicis illuſtrata, quibus res naturales in ſcriptura S. occurentes exhibentur figuris nitidis a I. A. Pfeffel ſculptis. Auguſt. Vind. 1731 — 35. fol. Tom V. Recenſ. *Com. litt. Nor.* 1731. Conf. *Halleri Bibl. bot.* II. 70. *Bœhmeri Bibl.* I. 348. *Schrœters Iourn.* III. 463. *Gronovii Bibl.* 238.

Cetum, Thynnum, Scorpium & Aporrhaidem inter alia deſcripſit.

Verſio Belgica. Amſt. 1735. in fol. 15 deelen: Vide *Ferwerdæ Cat.* XXI. 65.

M. Schildham Vide *Molineux.*

Schilling Obſervationes circa gymnotum electricum. Ext. in *Nov. Com. Acad.* Berol. A. 1770. p. 68. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 19. p. 687.

Franc. Kasp. Schillingers Perſianiſche und Oſtindiſche Reiſe, neben Beſchreibungen vieler orientaliſchen Vœlker, mit Darſtellung derer zahmen und wilden Thiere in Indien, wie auch Vœgeln, Fiſchen, Früchten, Erd und Seegewächſen. Nürnb. 1707 in 8. & ibid. 1716. in 8.

I. A. Schloſſer Relatio de Iaculatore piſce (i. e. Chætodonte roſtrato L.) Ext. in *Philoſ. Transact.* Vol. 54. p. 89. &

Vol.

Vol. 56. p. 186. & in *Stralſundiſchen Magaz.* I. B. Recenſ. in *Com. de Rebus* Vol. 14. p. 301.

C. Schneiders Beſchreibung des Oderſtroms. Frankf. und Leipz. 1742. in 8.

Io. Gottl. Schneider Ichthyologiæ veterum ſpecimina Francof. ad Viadrum in 4. ſine anno. Conſtat paginis 22. Agit de Acu, Sphyræna & Rana piſcatrice veterum.

Ejusdem Schreiben über Oppians und Aelians Verdienſte um die Naturgeſchichte. Extat in *Allerneueſten Mannigf.* II 392.

I. A. Scopoli Introductio ad hiſtoriam naturalem, ſiſtens genera lapidum, plantarum & animalium hactenus detecta. Pragæ. 1777 in 8.

Albertus Seba Locupletiſſimi rerum naturalium theſauri acurata deſcriptio Tom. I. Amſtelodami 1734. fol regali c. tabulis æneis nitidiſſimis. 111. Tom. II. ibidem c. tab. 114. Tom. III. ibidem c. tab. 116. Tom IV. ibid. 1765. c. tab. æn. 108. In tomo tertio piſcium Indicorum magna copia præponuntur, in tomo ſecundo maræнæ aliquot imagines exhibet. Recenſ. in *Com. de rebus* Vol. 10. p. 48. & Vol. 14. p. 132. *Commerc. litt. Nor.* 1735. p. 4. & Ao. 1736. p. 165. *Actis erudit.* 1734. & 1735. *Leipz. gel. Zeit.* 1765. Bure Bibl. II. 453. *Crev. Cat.* II. 186. *Delic. Cobres* I. 109.

Nic. Selænders. Reſponſio ſuper quæſtionem: Quomodo talis lucerna parari poſſet, in qua nocturno tempore lux ſub aqua fluminis vel ſtagni ſervetur eaque piſces ad commodum receptaculum alliciantur? Extat in *Com. litt. Nor.* 1744.

I. G. Siegesbeck Anmerkungen über die Relation von dem Fiſche Carcharias. Extat. in *Actis Breslav.* Tentam. 31.

Hans Sloane A Voyage to the Island Madera, Barbados, Nievers, St. Chriſtophers and Iamaica with the natural hiſtory of the Herbs and Trees, four - footed Beaſts, Fiſhes, Birds, Inſects, Reptils &c. Tom. I. London 1707. fol. Tom. II. ibid. 1725. Recenſ. in *Act. erudit.* 1710. *Philoſ. Transact.* Vol. 25. N. 311. *Iourn. des Sçav.* T. 40. *Halleri Meth.* p. 124. & 219. *Scheuzeri* Bibl. 209. *Delic. Cobres.* I. 81.

Carl

Carl Smiths Natural and civil hiſtory of the country of Kerry. Dublin 1756 in 8.

Ejusdem Antient and preſent ſtate of the country of Waterford. Dublin 1746. in 8. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 533.

Ejusdem Antient and preſent ſtate of Cork. Dublin 1750. in 8. Tom. II. c. tab. æn. 4. Recens. *Gœtt. gel. Anz.* 1751.

Ejusdem (etſi Nomen ſuum non adjecit) Antient and preſent ſtate of the country of Down. Dublin 1744. in 8.

Sonnerat Voyage à la nouvelle Guinée dans lequel on trouve la deſcription des lieux, des obſervations phyſiques & morales & des details relatifs à l'hiſtoire naturelle dans le regne animal & végétal. à Paris 1776. in 4. c. tab. æn. 120. Recenſ. in *Iourn. des Sçav.* 1776. *Gött. gel. Anz.* 1776. *Beckmanns Bibl.* VII. *Erxl. Bibl.* III. 425. *Leipz. gel. Zeit.* 1776.

Ejusdem Verſio germanica contracta ab Ebeling prodiit. Leipz. 1777 in 4. c. tab. æn. 30. Recenſ. *Büſchings w. Nachr.* 1778. *Leipz. gel. Zeit.* 1778.

P. Sonnerat. Voyage aux Indes orientales & à la Chine. à Paris 1782 in 4. Vol. 2. c. tab. æn. 142. & ibidem 1782 in 8. Vol. 3. c. f. Recenſ. *Gött. gel. Anz.* 1783.

Idem germanice. Zürch 1783. 4m. Vol. 2. tab. æn. 140. Recenſ. *Gött. gel. Anz.* 1783. *Beckmanns œk. Bibl.* 13 B.

Idem germanice. Leipzig 1783 in 8. Vide *Baldingers M. Iourn.* 1 B.

Ernſt Fr. von Steinbock Die noch nie genug geprieſene Kunſt der edlen und höchſtſchätzbaren Fiſcherey. Nürnberg 1730 in 8.

Steigerthal: A letter of à Narhwal or unicorn-fiſh lately taken in the river Oſt, Dutchy of Bremen. Extat in *Phil. Transact.* Vol. 40. No. 447.

Geo. Wilhelm Steller Beſchreibung von ſonderbaren Meerthieren. Halle 1753. in 8. c. tab. I. ænea. Recenſ. *Allg. D. Bibl.* XXV. 537.

Ejusdem de beſtiis marinis. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tom. 2. p. 280.

Ejusdem Obſervationes generales univerſam hiſtoriam piſcium concernentes. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tom. 3.

Ejusdem Beſchreibung von dem Lande Kamtſchatka, deſſen Einwohnern, deren Sitten, Namen, Lebensart und verſchiedenen Gewohnheiten herausgegeben von I. B. S. Frankf. und Leipz. 1774. in 8. Piſcium hujus regionis nomina nec deſcriptiones exhibet. Recenſ. in *Beckmanns Bibl.* VI. *Büſchings w. Nachr.* 1774. *Allgem. D. Bibl.* 25. B. *Gött. Anz. Zugabe* 1774. *Leipz. gel. Zeit.* 1775.

Chr. Fr. Stephans Schediasma de Rajis. Lipſ. 1729. in 8. Vide *Leskes N. G.* 371.

I. von Stöhlin An accouut of the new nothern Archipelago lately diſcoverd by the Ruſſians in the Seas of Kamtſchatka and Anadir. To wich is added a Narrative of the ſingular Aventures of four Ruſſian ſailors, who were caſt away upon the deſert Island of Eſt Spitsbergen where they lived ſix Years and three Months: together with a Deſcription of that Island; and ſome Obſervations on its Productions & by P. L. Leroy. London 1774. Vide *London. Magaz.* 1774.

Philip Iacob von Strahlenberg Das Nord- und Weſtliche Theil von Aſien. Stockholm 1730. in 4. & Leipz. 1736. in 4. Laudatur in *Halleri Meth.* 125 & 1028.

Olof Strandberg Anmerkung über die Fiſcherey in Hjelmar. Extat in *Act. Stockholm* 1772.

Hans Ström Beſchreibung eines Norwegiſchen Fiſches Burkelange (i. e. Gadus dipterigius) Extat *Act. Nidroſ.* 3 Th.

Ejusdem Tr. de ſitu, indole, naturæ productis &c. porochiæ Eger Aggerhuſienſis. Extat in *N. Act. Hafn.* II. 430. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 615.

Ejusdem Phyſiſk og oeconomiſk Beſcrivelſe over Fogderiet Söndmör beliggende i Norge. Tom. I. Soroe 1762 in 4. & Tomus II. ibid 1766. c. tab. æn. Hic liber ob multas egregias deſcriptiones animalium dignus eſt, qui in latinam aut germanicam linguam vertatur. Epitome germanica jam extat in *Bernoulli Saml. kurzer Reiſebeſchreibungen* 6 B. 365 S.

Alex. Mich. von Struſſenfeld Beſchreibung und Abbildungen des Gadi cimbrii & G. Muſtelæ, Ext. in *Act. Stockh.* 1773.

Iohn

Iohn Sturch. A view of the Isle of Wight, in four lettres containing not only a defcription of its form and principal productions, but the moft authentic and material articles of its natural, political and commercial hiftory. London 1779 in 12.

Siles Taylor The hiftory of Antiquities of Harwich and Douvercourt in the country of Effex; to which is added a large Appendix Contaning the natural hiftory of the Sea — coaft am country about Harwich by *Iam. Dale.* London 1732 in 4. c. tab. æn. Editio fecunda. Lond. 1742. in 4.

Gabrielis Thomæ, Continuatio der Befchreibung der Landfchaft Penfylvanien &c. darin die feltfamen Creaturen, Thiere, Vögel und Fifche enthalten find. Frankf. und Leipz. 1702 in 8.

Laurentius Laurentii de Thura Befkrivelfe over Bornholm og Chriftiansöe. Hafniæ 1756 in 4. c. tab. æn. 30 & mappa geogr. Animalia notabiliora enumerat. Vide *Brünnichii L. D.* 163.

Tiburtz Tiburzius Verfuche Fifche in kleinen Waldfeen zu pflanzen. Extat in *Actis Stockh.* 1768.

Henrich Tonnings Befchreibung des Fifches Sympen (i. e, Cottus Scorpius L.) Extat in *Act. Nidrof.* 2 Th. 312 S.

Ioh. Torkelfon's Tilgift til Anderfon om Island. Copenh. 1748. in 8. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 770.

Thormodi Torfæi Veteris Grœnlandiæ defcriptio. Havniæ 1706 & 1715. in 8. Vide *Brünnichii L. D.* 115.

Tramplers Befchreibung des Grönlandifchen Wallfifchfangs imgleichen der Urfachen und Eigenfchaften des Nordlichts. Leipz. 1771. in 8.

De Kerguelen Tremarec. Relation d'un Voyage dans la mer du Nord aux côtes d'Irlande, de Grönland, de Ferro &c. à Paris 1771. in 4. c. tab. æn. Recenf. *Iourn. des Sçav.* 1771. Aout.

Verfio Germanica hujus prodiit. Lipf. 1772. in 8. c. tab. æn. Extat etiam in *Allgem. Reifen* 20 B. Recenf. *Gött. gel. Zeit.* 1773. *Allgem. D. Bibl.* Summarium de hiftoria naturali videfis in *Berl. Saml.* 6 B.

Tullii Methodus caſtrandorum piſcium. Extat in *Gentlemans Magazine.* Vol. 25. p. 416. & *Philoſ. Transact.* Vol. 48. Confer. *Hannöv. Magazin.* 1765. p. 589.

Turpin Hiſtoire naturelle & civile du R. de Siam. à Paris. 1771. in 12. Vol. 2. Recenſ. in *Gött. gel. Anz.* 1771. *Bœhmeri Bibl.* I. p. 688. De piſcibus hujus regionis nomina tantum & uſum indicavit.

Tycho Laſſen Tychonii Monoceros piſcis haud monoceros. Excercitationes II. Haſn. 1706 & 1707. in 4. Vide *Brünnichii L. D.* 115.

Tyſon de nova piſcis ſpecie ex mare auſtrali nempe Perca pinnis dorſalibus ſubunitis, cauda rotundata corpore ovato, faſciis ſex transverſis nigris. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 51. p. 247. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 21. p. 80.

Michael Bernhardi Valentini Amphitheatrum Zootomicum, exhibens Hiſtoriam animalium anatomicam. Francof. ad Mœnum 1720. fol. c. tab. æn. rudibus quamplurimis. Eſt compilatio. Vide *Delic. Cobres* I. 283.

Antonii Vallisniere obſervatio de piſce prægrandi Mular. (i. e.) Phyſeter Microps) Extat in *Act. N. C.* Vol. 3. p. 2. tab. 1. fig. 1 & 2.

Ejusdem Opere diverſe civè Iſtoria del Cameleonte & di vari Animali d'Italia in Venezia 1715. in 4. c. fig. Vide *Delic. Cobres* I. 181.

Ejusdem Opere Fiſico-Mediche ſtampate e manuſcritte. Venezia 1733 in folio. Vide *Bibl. Iœniſch.* II. 29. *Gronovii Bibl.* 271.

Vallemont de Bomare Dictionnaire raiſonnè univerſel d'hiſtoire naturelle. Nouvelle edition augmentée par l'Auteur. à Paris 1775. in 4. Vol. 6. & ibidem in 8vo. min. Vol. 9. Recenſ. *Schröters Iournal* 3 B. *Gothaiſche gel. Zeit.* 1775. *Berlin. Saml.* 1775. Alia editio a Yverdun 1769. in 8. Vol. 12. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIX. 137.

Verſio Danica aucta ab *H. von Aphelen.* Hafniæ 1767 in 8. Vol. 8. Vide *Phyſik. œc. Bibl.* 3 St. p. 362. *Brünnichii L. D.* 208.

Miguel

Miguel Venegas Natural and civil hiſtory of Californie. Translated from the original Spaniſch of M. Venegas publiſh at Madrit 1758. London 1759 in 8. Vol. 2. Recenſ. in *Actis eruditor.* A. 1760. Pauca ſunt quæ de plantis, piſcibus & animalibus annotavit.

Verſio Gallica prodiit Paris 1767. in 8. 3 Vol.

Guichard Ioſeph du Verney ſur la Circulation du ſang des Poiſſons, qui ont des Ouies & ſur leur Reſpiration. Extat in *Act. Paris.* 1701.

Vicq d' Azyr Sur de l'ouie des oiſeaux, comparé avec celui de l'homme, des quadrupedes, des reptiles & des poiſſons. Extat in *Act. Paris.* Ao. 1778. & *Mercure de France.* Ianv. 1779. Vide *Leskes N. G.* 87.

De Villeneuve Nachricht von einem Seelöwen. Extat in *Hamb. Magaz.* 19 B.

Ejusdem Anmerkung betreffend einen Fiſch welchen man für den Zitterfiſch (Torpedo) hält. Extat ibidem 26 B.

Ejusdem Von den Ohren des Seepferdes. Extat. in *Hamb. Magaz.* 24 B.

Ejusdem: Verſio Gallica hujus prodiit. Amſterd. 1752 in 4to.

Levin Vincent Wondertoneel de Natur. Amſt. 1706 in 4. Recenſ. *Halleri Meth.* 118. Continet fere meras icones animalium maxime ſerpentum.

Tomus II. Vervolg van het Wondertooneel de Natur. Ibidem 1715. in 4. Vide *Delic. Cobres* I. 118.

Ejusdem Catalogus & deſcriptio animalium Volatilium, Reptilium & Aquatilium ut & animalium Quadrupedum tam oviparorum quam viviparorum aliarumque Creaturarum rariſſimarum ex 4 mundi plagis, quæ in liquoribus ad vivum conſervat Levinus Vincent, Regis Societatis Anglicæ membrum à la Haye 1726. in 4. Recenſ. in *Berlin. Saml.* 6 B. p. 31. Vide *Delic. Cobres.* p. 117. *Böhmeri Bibl.* I. 385.

Ejusdem Catalogus van eene uitmiontende fraaje Verzameling van viervoitigen, vligenden &c. Dieren, Zeecorallen &c. Zunde det alles, meerendels het van. L. Vincent gekocht en

nu onlangs nagelaaten door *P. Bout.* Hage 1779. in 8. Vide *Delic. Cobres* I. 149.

Anton de Ulloa Noticias Americanas ſobra la America meridional &c. Madrit 1772. in 4. Recenſ. in *Act. erudit.* Ao. 1773. *Gœtt. gel. Anz.* 1773.

Ejusdem Phyſicaliſch hiſtoriſche Nachrichten vom Südlichen und nordöſtlichen America mit Anmerkungen von *I. H. Diezen* Leipz. 1778. in 8. Recenſ. *Gött. gel. Anz.* 1773. & 1781. *Beckmanns. œk. Bibl.* 12 B.

Ejusdem Voyage to South - America London 1758 in 4. Vol. 2. Vide *Brem. Mag.* IV. 461.

A. Vosmar Deſcription general & hiſtorique des plus rares & plus merveilleuſes productions de la nature, qui ſe trouvent & ſont conſervées dans le riche depot de Msgr. le Prince d' Orange & de Naſſau. Amſt. 1767. & *ſqq.* in 4. min. c. fig. coloratis. Recenſ. *Gœtt. gel. Anz.* 1767. *Hall. gel. Zeit.* 1768.

Gottfr. Iac. Wagners vollkomner Fiſcher, mit angehængter Beſchreibung allerhand einheimiſch - und ausländiſcher Fiſche und Krebſe. Editio 2. Breslau 1758 in 8.

Ioh. Iulius Walbaum Beſchreibung des Meerneunauges (i. e. Petromyzon marinus) Extat. in *Allerneueſten Mannigfaltigkeiten* 2ten Iahrgange p. 433.

Ejusdem Beſchreibung der Hamburger Schulle (i. e. Pleuronectes Plateſſa). Extat in *Hannoveriſchen Magazin* 1781. p. 1003. & 1009.

Ejusdem Von den verſchiedenen Sorten des Herings und deren Benennungen in Norwegen. Vide *Hanov. Mag.* 1780. p. 1079.

Ejusdem Von dem Soldatenfiſch (i. e. Chætodon capiſtratus) Vide *Hannov. Mag.* 1779. p. 1569.

Ejusdem Von dem Brillenträger (i. e. Tetradon ocellatus) Vide ibidem p. 1577.

Ejusdem Naturgeſchichte des gelben Kohlmauls (i. e. Gadus Pollachius) Extat in *Berl. Geſellſch. N. Fr. Schriften* Tom. 4.

Ejus-

Ejusdem Beſchreibung der ruſſigen Meerquappe mit einer Bartfaſer (i. e. Gadus fuliginoſus) Extat ibid. Tom. 5.

Ejusdem Beſchreibung des breitnaſigen Hayes. Extat. ibid.

Ejusdem Beſchreibung eines Schwerdfiſches. Extat in *Berliniſchen Samlung.* 10 Bande und in *Allerneueſten Mannigfaltigk.* 2ten Iahrgange

Ejusdem Beſchreibung eines blauen Hundfiſches Extat in *Lübekiſ. Anzeigen* 1753. p. 167.

Ejusdem Beſchreibung des Butterfiſches (i. e. Blennius Gunellus) Ext. in *AllerneueſtenMannigfaltigk.* 2ten Iahrg. p. 444.

Iames Wallace Account of the Islands of Orkney. London 1700. in 8. Recenſ. in *Halleri Meth.* 129.

Ioh. Wallis The natural hiſtory and antiquities of Northumberland. &c. London 1769 in 4. Vol. 1. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 525. *Gött. gel. Anz.* 1771.

Ioh. Walſch de vi electrica torpedinis. Extat in *Philoſ. Transact.* Vol. 63. p. 467. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 21. p. III.

Ejusdem De Raja Torpedine Extat ibidem Vol. 64. p. 464. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 21. p. 123.

Sam. Ward: A modern Syſtem of natural Hiſtory. London 1776 & 77 in 12. Tomi 12. c. tabulis multis æneis nitidis, quas ex *Pennanti* operibus mutuas ſumſit. Synonyma latina deficiunt.

Bernhard Wartmann Naturgeſchichte des Blaufelchen (i. e. Salmo Wartmanni *Bloch*) Extat in *Beſchæftigung N. Fr.* Tom. 3. p. 184.

Ejusdem von den Rheinanken oder Illanken (Salmo Illanca) Extat in *Schrift. der Berl. Geſ. N. Fr.* Tom. 4.

Ejusdem Von Weisfelchen Kropfelchen und Sandfelchen. Extat ibidem p. 431.

Ejusdem Alpforelle (Salmo alpinus). Extat *Berl. G. N. Fr. Schriften* Tom. 4. p. 69.

Frœderick Watſon The Animal - World displaced, or the nature, and qualities of living creatures deſcribed under the deno-

denominations of Birds, Beafts, Fifches and Serpents &c. London 1754 in 8. c. tab. æneis.

Ejusdem De Dierlyke Werld nit het Engelfch met merklyke Verbeteringen en Anmerkeningen door C. Nozzmann met acht Afbeeldfels der bezondern Dieren verykt. Amft. 1761. in 8. Recenf. in *Berl. Saml.* 5. Th.

Ejusdem Relatio de *Sam. Tull* methodo caftrandi pifces Extat in *Phil. Transact.* Vol. 48. Recenf. in *Com. de rebus* Vol. V. 595.

Zachariæ Weftbek Befchreibung der Skötfpiggs Fifcherey (i. e. Gafterofteus aculeatus) und wie aus diefem Fifche ein Oel gefotten wird. Extat in *Act. Stockh.* 1753.

Ioh. Georg Weygand Obfervatio anatomica I. & II. de Phocæna. Extat in *Act.* *Bresl.* Suppl. 4. p. 51. & 53.

Hugh. Williamfon Experimenta & obfervationes fuper Gymnotum electricum. Extat in *Phil. Transact.* Vol. 65. p. 94. Recenf. in *Com. de rebus.* Vol. 23. p. 448.

Ioh. Winthorn Account of the Stellar-Fifch. Extat in *Philof. Transact.* n. 73.

Ioh. Wintrop A letter concerning fome natural Curiofity of Connecticut in Now-England, efpecially a very ftrange and very curiosly contrived Fifch. Extat in *Philof. Transact.* Vol. 5. n. 57.

Richard Whitbourne A relation of a Mermann or Mermaid obferved in the harbour of St. Iohn in Newfoundland. Extat in *Gentelmans Magaz.* Vol. 25. p. 504.

Nicolaus Wiftenius The defcription of certain Schell-Fifch found in Eaft-Indies. Extat in *Philof. Transact.* n. 203.

Petri Wolfart Hiftoria naturalis Haffiæ inferioris pars I. Caffellis 1718 fol. c. tab. æneis 25. nitidis.

N. Wraxals Courfory Remarks made in a Tour throug the Nothern Partes of Europa, particulary Copenhagen, Stockholm and Petersburg. Lond. 1775.

Verfio germanica Lipf. 1776. in 8.

Thomas Wright Defcription of the Island of Anticofti. London 1768 in 8. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 769.

Ioh.

Joh. Christoph. Wulfii, Ichtyologia cum amphibiis regni Borussiæ. Regiomonti 1765 in 8. Est catalogus imperfectus piscium & amphibiorum. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 15. p. 96.

C. G. Zorgdragers Blœijende Opkomst der aloude en hedendaagsche Grœnlandsche Vischery. Mit byvœging van de Walsischvangst door *Abr. Moubach.* Nevens Beschryving van de Terreneusche Bakkeljaau Vischery Edit. 2. Amst. 1728. *c. tab. æn.* nitidis.

Ejusdem Alte und neue Grönländische Fischerey und Wallfischfang. Aus dem Holländischen übersetzt. Leipz. 1723. in 4. c. tab. æneis mediocribus. Item Nürnberg 1750. in 4. c. f.

ANONYMI.

ANATOME.

Observations d'un Renard marin & d'un Lion dissequès. à Paris 1667. in 4.

Allgemeine Betrachtung über die Fische. Extat in *Neuesten Mannigf.* IV. 513.

Anfibi & pesci di Sardengna. Sassari 1779. in 8. (Auctore Franc. Cetti.)

Anmerkninger over de tree første Bøger af *David Crantz.* Kiobenhavn 1771. in 8.

CASTRATIO.

Von Verschneiden der Fische. Extat in *Hannöv. Mag.* 1765. p. 589.

Sur la castration des poissons. Extat in *Act. Par.* A. 1742.

Versio hujus germanica. Extat. *Physical. Belust.* Berlin 1755. in 8. Schauplatz der Künste und Handw. 13 Th. p. 72.

CONSERVATIO.

Wie Fische lebendig versendet werden. Extat in *Hannöv. Mag.* 1766. p. 685.

DESCRIPTIONES REGIONUM, MARIUM ET FLUMINUM.

Beſchreibung des Caſpiſchen Meers, Daria-Ströms &c. Danzig 1723. in 8.

Beſchreibung von Surinam. Harl. 1770. 2 Deelen in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXIII. 42.

Beſchryving van Malabar of Malabaarſe Brieuen Leeuward. 1743. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXIII. 42.

Beſchryving van het-Eyland Formoſa in Aſia. Rotterd. 1705. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXIII. 42.

Deſcription des Isles de l' Archipel & autres adjacentes, comprenant leurs noms, ſituations, animaux &c. Amſt. 1703. in fol. Vide *Brückmanni Bibl.* 71.

Deſcription du detroit de Magellan, Bréſil, & des Isles Antilles, ou l'on voit les obſervations que l' Auteur fait ſur divers animaux qui ſ'y trouvent &c. Amſterd. 1715. in 12. Vide *Brückmanni Bibl.* 71.

DICTIONARIA.

Dictionnaire portatif d' Hiſtoire naturelle, contenant l' hiſtoire, la Deſcription & les principales proprietés des Animaux, des Vegetaux & des Mineraux, avec un diſcours philoſophique ſur la methode de conduire ſon eſprit dans l' etude de l' Hiſtoire naturelle. à Paris 1762 in 8. Vol. 2. Vide *Leskes N. G.* 24.

A new and complete Dictionary of arts and ſciences, comprehending all the branches of uſeful knowledge, with accurate deſcriptions as wel of the various Machines, Inſtruments, Tools, Figures and Shemes neceſſary for illuſtrating them, as of claſſes, kinds, preparations, and uſes of Natural Productions whether Animals, Vegetables, Minerals, Foſſils, or Fluids. Together with the Kingdoms, Provinces, Cities, Towns and other remarkable Places throughout the world. London 1754. in 8. 2 Vol. cum tab. 300 æneis. Vide *Gronovii Bibl.* 14. *Bœhmeri Bibl.* I. 37.

Ency-

Encyclopedie ou Dictionnaire raisonné des Sciences & des Arts & des Metiers à Paris 1751 & sqq. in fol. Tomi 16 & tab. æn. Vol 11. Supplement. Tomi 4.

Idem Yverdon 1770. & sqq. in 4. Tomi 42. Supplement. Tomi 6. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 35.

Dictionnaire raisonné & universel des Animaux, ou le Regne animal, consistant en Quadrupedes Cetacées, Oiseaux, Reptiles, poissons, Insectes, Vers, Zoophytes; Leurs propriètés en Medicine, la classe, la famille, ou l'ordre, le genre l'espece avec ses variétés &c. Suivant les differentes Methodes ou nouveaux systemes de Linneus, Klein & Brisson. (de la Chenais de Bois.) à Paris 1759. in 4. Tom. 4. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 9. p. 11. *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 61. *Delic. Cobres* I. 799. *Leskes N. G.* 119.

Onomatologia historiæ naturalis completa; oder vollständiges Lexicon, das alle Benennungen der Kunstwörter der Naturgeschichte nach ihrem ganzen Umfange erkläret. Ulm 1758-1777. in 8. majori 7 Bände. Vide *Leskes N. G.* 24.

Onomatologia Forestalis Piscatario - venatoria oder vollständiges Forst- Fisch- und Iagd-Lexicon. Frankf. und Leipz. 1772 & 73. 3 Theile in 8m. c. tab. æn.

Schauplatz (neuer) der Natur nach den richtigen Betrachtungen und Versuchen, in Alphabetischer Ordnung vorgestellet durch eine Gesellschaft von Gelehrten. Leipz. 1775 und 1781 in 8. 10 Theile. Vide *Bœhmeri Biblioth.* I. 327.

GENERATIO.

Von des Aals Erzeugung. Extat in *Hannöv. Magaz.* 1763 p. 493 & 1023.

Von des Aals Laichen. Vide *Acta Breslav.* 1718. p. 1224.

Vom Ausbrüten der Fische. Extat in *Hannöv. Magaz.* 1763. p. 363.

Von dem Laichen der Fische. Vide *Hannöv. Magaz.* 1767. p. 49.

HISTORIA NATURALIS.

Hiſtoire naturelle des oiſeaux peu communs & des autres Animaux rares & qui n'ont pas été deſcrits, conſiſtant en Quadrupedes, Reptiles, Poiſſons, Inſectes &c. repreſentés ſur 362. planches en taille douce magnifiquement enluminées d'apres nature, avec une ample & exacte deſcription de chaque figure &c. Londres 1751. und 1763 in 4. Vol. 7,

Natuurlyke Hiſtorie of uytwerige Beſchryving der Dieren, Planten en Mineralien, volgens het zamenſtell van Linnæus (auctore Houttuyn) Amſt. 1760-1775. Dree Deele in 8. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 273.

Natural and civil hiſtory of California, containing an accurate deſcription of that Country, its Soll, Mountains, Harbours, Lakes, Rivers and Seas; its Animals, Vegetables, Minerals and Fiſhery of Pearls, the cuſtoms of the inhabitains &c. Lond. 1759. in 8. 2 Vol. c. tab. æn.

England illuſtrated on the natural hiſtory &c. London 1763 in 4. Vol. 2. Vide *Brem. Mag.* VII. 236.

The Natural Hiſtory of Cornwall, Devon, Dorſet and Sommerſetſhire. London 1757. Vide *Bremiſches Mag.* III. 465.

Hiſtoire naturelle & civile de Californie: contenant une deſcription exacte de ce pays, de ſon ſol, de ſes montagnes, lacs, rivieres & mers, de ſes Animaux, Vegetaux, Mineraux & de ſa fameuſe pecherie des Perles, les moeurs de ſes habitans &c. Traduit de l'Anglois par Mr. M. E** T. à Paris 1766 in 8. Tomes 3. Recenſ. in *Alton. gel. Mercur.* 1767.

Hiſtoire naturelle & politique de la Penſylvanie & de l'Etabliſſement des Quakers. Paris 1763. in 8.

Hiſtoire naturelle d'Irlande traduit de l'Anglois, à Paris 1666. in 12mo. Vide *Richteri Cat.* 220.

Natural Hiſtory of Ireland. Dublin 1726. in 4.

Cours d'hiſtoire naturelle ou tableau de la nature conſideré dans l'homme, les Quadrupedes, les Oiſeaux, les Poiſſons, les Inſectes &c. à Paris 1770 (par *Bazin*) Volumes 7. in 12. c. tab. æn. Recenſ. in *Iourn. encyclop.* 1770. Tom. 7. p. 456. *Gött. gel. Anz.* 1771. *Berl. Saml.* 4 B.

Lettres

Lettres & Memoires pour ſervir à l'hiſtoire naturelle, civile & politique de Cap Breton. à la Haye 1758 in 8.

Verſio germanica mala hujus libri eſt. Handbuch der Naturgeſchichte. Nürnberg 1772 – 74. in 8. c. tab. æn. Vide *Allgemeine D. Bibl.* 23 & 27 Band. *Berl. Saml.* 6 B.

Syſteme naturel du Regne animal par claſſes, familles, genres & eſpeces avec une notice de tous les animaux, les noms grecs, latins & vulgaires. Tom. I. contenant les claſſes des Quadrupedes, Oiſeaux, Amphibies, ſuivant la Methode de Mr. *Klein*, avec une notice de celle de Mr. *Linnæus* ſur ces mêmes animaux & l'ordre des poiſſons ſuivant la diviſion *d'Artedi.* Tome II. Contenant la claſſe des Inſectes & celle des Vers, ſuivant la methode de Mr. *Linnæus.* à Paris 1754 in 8. c. tab. æn. Vol. 2. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 212. *Gronovii Bibl.* 14.

Syſteme d'hiſtoire naturelle en 4 regnes l'Animal, le Vegetal, le Mineral & celui des Eaux à la Haye 1765. in fol. c. tab. æn. cum textu Anglico & Belgico.

Hiſtoire des Animaux à quatre pieds, des Oiſeaux, des Poiſſons &c. à Paris 1619. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIX. 221.

Eſſai ſur l'Hiſtoire naturelle de St. Domingue (p. *Nicolſon.*) à Paris 1776. in 8m. cum tab. æn. 10. Vide *Beckmanns Bibl.* 8 B.

Hiſtoire des Decouvertes faites par divers Sçavans Voyageurs dans pluſieurs contrées de la Ruſſie & de la Perſe relativement à l'hiſtoire civile & naturelle &c. Tome I. à Berne & la Haye 1779 in 4. avec fig. enluminées.

Allgemeine Geſchichte der neueſten Entdeckungen die von verſchiedenen gelehrten Reiſenden in vielen Gegenden des Ruſſiſchen Reichs und Perſien in der hiſtor. Landwirthſchaft und der Natur-Geſchichte ſind gemacht worden. Bern. 1777-1780 in 8. Vol. 4. c. fig. Vide *Delic. Cobres* I. 97.

Storia naturale dell' Iſola di Corſica al Sign. Haſenöhrl. Fiorenza 1774 in 8. Vide *Leskes N. G.* 29.

Melanges intereſſantes & curieux ou Abregé d'hiſtoire naturelle, morale, civile & politique de l'Aſie, Afrique, Amerique & des Terres polaires. à Paris 1766. in 8. Tomes 10.

Melanges d'Histoire naturelle par M. A. D. (*Allion Dulac*) Tomes VI. à Lyon 1763. & sqq. in 8. Vide *Delicias Cobres* I. 212.

Memoires pour l'Histoire naturelle de Languedoc. à Paris 1737. 4. Parum de historia naturali habet. Pisces fossiles & mugilum capturam describit. Vide *Halleri Meth.* 130.

The History of Kamschatka. Lond. 1764. Vide *Brem. Mag.* VII. 471.

Essai sur l'Histoire naturelle de la France Equinoxiale. Paris 1741. (Vide *Ferwerdæ Cat.* XIX.)

ICONES.

Icones rerum naturalium oder Abbildungen zur Erläuterung und Verbesserung der Naturgeschichte Erstes Heft. Kopenhagen 1767. in fol. transverso fig. coloratis. Est prima editio fasciculi primi Iconum *Ascanii.*

Abbildung und Beschreibung der Fische. 1 Heft mit illuminirten Kupfern. Nürnberg 1787. in 8.

ITINERARIA.

Voyage en France, en Italie & aux Indes, de l'Archipel, ou Lettres écrites de plusieurs endroits de l'Europe & du Levant en 1750 &c. avec des Observations de l' Auteur sur les diverses Productions de la nature & de l' art. 4 Vol. Paris 1763. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 314.

Voyage de Grœnland 2 Tomes. Amst. 1720. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 315.

Voyage aux Isles de l' Amerique, contenant l'histoire naturelle de ces pays, l' origine, les moeurs, la religion & le gouvernement. &c. à Paris 1722 in 8. c. tab. æn. 6. Vol. Pauca tantum autor aquatilia animalia & pisces nempe carchariam & Beoune Tomo 1) Manatum Tom. 2) Zigænam Tom. 4) Murænam, quam Serpentis marinæ nomine appellat Tom. 5. & Pelamidem aliumque piscem Carangue dictum obscure descripsit, aliorumque piscium nempe Poisson rouge, Vieille, Balaou, Tazard, mentionem injecit.

Rela-

Relation d'un Voyage de Levant, contenant l' histoire ancienne & moderne de plusieurs Isles de l' Archipel de Constantinopel, des Côtes de Mer noire, de l' Armenie, de la Georgie, des frontieres de Perse & de l'Asie mineure. Enrichie des descriptions & figures d'un grand nombre des plants, de divers animaux & de plusieurs observations, touchant l' histoire naturelle à Paris 1717 in 4. Vol. 2. Vide *Bœhmeri* Bibl. I. 667.

Versio germanica. Nürnberg 1776 in 8. Vol. 3.

Voyage du Pole Arctique 1721 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 323.

MORBI ET VITIA

Fischen den modrichten Geschmack zu benehmen. Extat in *Act. Stockh.* 1753 p. 245.

Von dem so genanten Fiek (Fasciola intestinalis) in Fischen. Vide *Hannöv. Magaz.* 1769. p. 665.

Gedanken von dem Feig der Fische. Extat. *Oeconomisch. physikal. Abhandl.* Lips. 1753 in 8. p. 428.

Von den Würmern der Karautschen und von Steinkarautschen. Vide *Hannöv. Magaz.* 1766. p. 399.

MUSEA.

Description du Cabinet d' histoire naturelle de S. A. S. Elect. Palatine, Manheim 1767. in 8.

Description du Cabinet de Dresde touchant l'Histoire naturelle à Dresde 1755 in fol. avec figures. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVII. 49. *Bœhmeri Bibl.* I. 397. *Gronovii Bibl.* 15.

Museum (Brittisches) nebst der Beschreibung des Naturalien Cabinets des *Hans Sloane* aus dem Englischen. Berlin 1764. in 8. Recens. *Gœtt. gel. Zeit.* 1764. *Berl. Saml.* 4. B. conf. *Hannöv. Magaz.* 1744. Bœhm. *Bibl.* I. 398. *Brem. Mag.* VI. 196.

Museum imperiale petropolitanum. Petropoli 1742 in 8. Tom. IV. Vide *Leskes N. G.* 47.

PISCA-

PISCATUS.

The Art of Angling, Rok - and Sea - Fisching with the natural hiſtory of River, Poud and Sea Fiſch, illuſtrated with 133. Cuts (by R. Brookes) the ſecond Edition. Lond. 1743 in 12.

Avis ſur une Lanterne de cuir qui conſerve la lumiere ſous l'eau même, tres utile pour la pêche, inventèe par Mr. *Scarlet.* Extat in *Obſervations curieuſes ſur toutes les parties de la Phyſique.* Paris 1719 in 8. Unterricht in der Fiſcherey. Edition 2. Nürnberg 1758. in 8.

Nachricht von der groſſen weiſen Hæringfiſcherey in Schottland welche bey der Inſel Zettland allein getrieben wird. Aus dem Engl. überſetzt Bremen 1750. in 8.

Wohlbewährte Fiſch - Geheimniſſe, oder deutlicher Unterricht von der groſſen Nutzbarkeit der Fiſcherey. Nürnb. 1758 in 8.

Die Fiſchjagd für einzelne Liebhaber, in zwey Abtheilungen, Hamb. und Flensb. 1774. in 8. Recenſ. *Beckmanns Bibl.* 6. B. *Leipz. gel. Zeit.* 1775.

Bewährtes Mittel um eine Menge Fiſche mit der Angelruthe oder dem Netze zu fangen. Extat. im B*remiſchen Mag.* I. 507. *Lond. Magazin* 1755.

PISCES MIRABILES.

Deſcriptions of ſome curios and uncommon Creatures. Lond. 1739.

Beſchreibung eines ſehr groſſen Fiſches welcher bey Neapolis einen Fiſcher verſchlungen. Berl. 1721 in 4. c. f.

Von einem Römiſchen Stoer, Buttifalo genannt, welcher 1200 Pfund gewogen. Vide *Act.* B*resl.* Tentam 32. p. 433.

PISCES SINGULARES.

Vom electriſchen Aale. Vide *Hanöv. Magaz.* 1778. p. 87

Von dem Fiſch Carcharias oder Seehund. Vide *Acta* B*resl.* Tentam. 16. p. 635.

Nach-

Nachricht vom Hayfisch. Extat in *Gesellschaftlichen Erzählungen.* 3 Th. Hamb. 1754 in 8.

Natürliche Geschichte des Herings. Extat in *Hamb. Magaz.* Tomo 23.

Nachrichten von dem Walfische. Extat in *Act. Breslav.* Tentam 34. p. 150. & Tentam. 29. p. 320. Tent. 23. p. 73.

Account of a very extraordinary Fish, called the Sea — Devit (Rana piscatrix) in a Letter from a Gentleman at Genoa on his Travels, to his Friend in England. Extat in the *N. London Magazine.* Suppl. to Vol. 1. Ao. 1785.

PISCINAE.

De Piscinarum utilitate & quæ in iis exstruendis piscibusque replendis observanda sunt. Vide in *Oecon. Nachrichten* 2 Band. Leipz. 1751. 8.

Neue Art einen Canal oder Fischteich mit verschiedenen Gattungen Fischen anzufüllen. Extat in *Bremischen Mag.* I. 510.

PRAEPARATIO PISCIUM.

Von der Zubereitung der Fische für die Kabinette. Extat in den *Beyträgen zur Naturgeschichte sonderlich des Mineralreiches:* 1 Th. & in *Nachr. der Schlesischen œkon. Gesellsch.* 4 B. 321. Conf. *Naturforscher* 9 St. *Philos. Transact.* n. 463.

The Naturalist and Travellers Companion for collecting and preserving objects of natural history. Edit. 2. (by L. Leston) Lond. 1772 - 76. Vide Böhmeri *Bibl.* I. 414.

Versio gallica à Amsterd. 1779. in 8. Vide *Com. de rebus* XXVI. 379.

Memoire instructif sur la maniére de rassembler et préparer de conserver & d'envoyer les diverses curiosités d'histoire naturelle. à Paris 1758. in 8. c. fig. æn. 25. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 10. p. 318.

Versio germanica à *Wolf. Iæger.* prodiit Norimb. 1761. 8. c. tab. æn.

EXPLICATIO NOTARUM COMPENDIARIARUM.

Act. Breslav. Samlung von Natur und Medicin, wie auch hierzu gehörigen Kunst- und Litteratur-Geschichten, von einigen Breslauischen Medicis. 38 Versuche 4 Supplemente und Universal Register. Breslaw und Budissin 1718 - 29. in 4. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 60.

Act. erudit. Acta eruditorum. Lipsiæ 1682 & sqq. in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* VI. 6. *Böhmeri Bibl.* I. 58.

Act. Hafn. Acta Societatis Scientiarum Regiæ Hafniensis. Danice scripta. Tomi XII. Hafniæ 1745-79. in 4.

Act. Harlem. Verhandlingen uitgegeeven door de Hollandse Maatschappy der Weetenschappen te Haarlem. Eerste Deel Tweede Druk. te Harlem 1754 in 8. & sqq. Vid. *Com. de rebus* Vol. 6. *Böhmeri Bibl.* I. 91. *Leskes N. G.* 23.

Act. Helv. Acta. Helvetica physico-mathematico-botanico-medica. Vol. VIII. Basileæ 1751 - 77. in 4. c. tab. æn. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 81.

Act. Island. Scripta Societatis Scientiarum Islandiæ. Islandice Vol. II. Hafniæ 1781-82 in 8. Vide *Brünnichii L. D.* 8.

Act. N. C. Acta physico-medica Acad. Cæs. Leopoldinæ Carolinæ naturæ curiosorum. Norimbergæ 1727-1754 in 4. Volumina X. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 56. *Leskes N. G.* 21.

Act. Paris. Histoire de l'Academie royale des sciences depuis l'Ao. 1699. à Paris 1699. & sqq. in 4. c. tab. æn. & à Amst. 1706 & sqq. in 12. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 53. *Delic. Cobres.* I. 52.

Act. Stockholm. Der Königl. Schwedischen Academie der Wissenschaften Abhandlungen. Uebersetzt von A. G. Kästner. Hamb. 1749. in 8m. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 67.

Act. Nidrosiens. Der Drontheimischen Gesellschaft Schriften aus dem Dänischen übersetzt. Kopenhag. 1765-67. in 8. Tom. IV. sub titulo: Der Königl. Norwegischen Gesellschaft der Wissenschaften Schriften, Ibidem 1770. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 101.

Act.

Act. Upsal. Acta Societatis regiæ Upsalienfis ab Ao. 1740-50. Stockholm 1744-51. in 4. c. f. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 68. *Leske N. G.* 22.

Allerneueste Mannigfalt. Allerneuefte Mannigfaltigkeiten. 4 Iahrgänge. Berlin. 1782 - 85. in 8m. c. tab. æn. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 130.

Allg. H. der Reifen: Allgemeine Hiftorie der Reifen zu Waffer und zu Lande oder Samlung aller Reifen. Leipz. 1747-1774. in 4. Vol. XXI.

Allg. litt. Zeit. Allgemeine Litteratur-Zeitung. Ienæ 1785 & fqq. in 4.

Allg. D. Bibl. Allgemeine deutfche Bibliothek. 70 Bände. Berlin.

Baldingers M. Iourn. Götting. 1784 in 8. & fqq.

Baldinger N. M. Neues Magazin für Aerzte von E. G. Baldinger. Leipz. 1779 & fqq. in 8m.

Bartholini Acta Hafn. Vide fupra Bartholin.

Bibl. Burkhard. Bibliothecæ Burckhardianæ Pars III. Philofophiæ Phyficæ & Hiftoriæ naturalis libros continens. Wolffenbüttel 1744 in 8.

Bibl. *Frobes.* Bibliotheca Io. Nicol. Frobefii. Partes III. Helmft. 1759 in 8.

Bibl. Iœnifch: Bibliothecæ locupletiffimæ quam collegit *Godofr. Iacobus Iœnifch.* Pars II. Cap. II. complectens libros hiftoriæ naturalis. Hamburgi 1783 in 8.

Bibl. *Grypeswald:* Academiæ Grypeswaldenfis Bibliotheca, Catalogo auctorum & Repertorio reali univerfali defcripta a Io. *Carolo Dœhnert.* Tomi III. Grypeswaldiæ 1775-76 in 8 maj.

Bibl. *Martiniana:* Bibliotheca Martiniana five Catalogus librorum varii argumenti præcipue tamen ad Hiftoriam naturalem fpectantium quos *Fr. Henr. Guil. Martini* collegit Berolini 1779 in 8. Vide Bœhm. *Bibl.* I. 14.

Bibl. Platner. Biblioth. Platneriana Tomi III. Lipf. 1748. in 8.

Beckmanns Bibl. Ioh. Beckmanns Phyfikalifch-œkonomifche Bibliothek. Gœttingen 1770. & fqq. in 8. Vide B*œhmeri* Bibl. I. 171.

Beobacht. N. Fr. Beobachtungen und Entdeckungen aus der Naturkunde von der Gefellfchaft naturforfchender Freunde I. B. oder Schriften der Gefellfch. naturf. Fr. zu Berlin 7ter Band. Berlin 1787 in 8. c. tab. æn.

Berl. Saml. Berlinifche Samlungen zur Beförderung der Arzneywiffenfchaft, der Naturgefchichte, der Haushaltungskunft, Cameralwiffenfchaft und der dahin fchlagenden Litteratur 10 Bände. Berlin 1768-79. in 8. c. tab. æn. Vide *Bœhm. Bibl.* I. 124.

Befchäft. N. Fr. Befchäftigungen der Berliner Gefellfchaft Naturforfchender Freunde 4 Bände. Berlin 1775-79. in 8. c. tab. æn.

Bœhmeri Bibl. Geo. Rudolphi Bœhmeri Bibliotheca fcriptorum hiftoriæ naturalis, œconomiæ aliarumque artium & fcientiarum ad illam pertinentium. Vol. I. Lipfiæ 1785 in 8m. Vide *Allg. litt. Zeit.* 1787. p. 723.

Brem. Mag. Bremifches Magazin zur Ausbreitung der Wiffenfchaften Künfte und Tugend. Hanover. 1757 in 8v.

Brückmanni Bibl. Bibliotheca animalis, oder Verzeichnifs der meiften Schriften fo von Thieren und deren Theilen handeln von *Fr. Er. Brückmann.* Wolffenb. 1743. in 8. Vide *Delicias. Cobres.* I. 4.

Continuatio ejusdem. Wolffenb. 1747. in 8.

Brünnichii L. D. M. Th. Brünnichii Litteratura Danica Scientiarum naturalium. Hafn. & L. 1783. in 8. Recens. *Allg. litt. Zeit.* 1785.

Bumaldi Bibl. Io. Antonii Bumaldi Bibliotheca botanica. Bononiæ 1657. Extat etiam poft Seguierii Bibl. botanicam.

Bure Bibl. Bibliographie inftructive, ou Traité de la connoiffance des Livres rares & finguliers &c. par Guillaume François de Bure le jeune à Paris 1764. in 8m.

Catal. Bibl. Gronov. Catalogus librorum exquifitiffimorum quos fibi comparavit. *Laur. Theod. Gronovius.* L. B. 1778 in 8. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 171.

Cat. Crev: Catalogue raifonné de la Collection de Livres de M. Pierre Antoine Crevenna. à Amft. 1776 in 4.

Cle-

Clement Bibl. Bibliotheque curieuse, historique & critique, ou Catalogue raisonné de livres difficiles à trouver. par *David Clement.* à Göttingen 1750. in 4. Vol.

Com. Bonon: De Bononiensi scientiarum & artium Instituto atque Academia commentarii. Bononiæ 1731 & sqq. in 4m. Vide *Bœhmeri* Bibl. I. 64.

Com. litt. Nor. Commercium litterarium ad rei medicæ & scientiæ naturalis incrementum institutum ab Anno 1731 usque 1745. Tomi XV. Norimbergæ in 4. c. tab. æn. nitidis. Duorum ultimorum voluminum tituli & præfationes adhuc desiderantur. Vide *Bœhmeri* Bibl. I. 63.

Com. de rebus: Commentarii de rebus in scientia naturali & medicina gestis. Lipsiæ 1752 & sqq. in 8m. Vide *Bœhmeri* Bibl. I. 12.

Deliciæ Cobresianæ. I. Pr. Cobres Büchersamlung zur Naturgeschichte. Augsburg 1781. in 8m. Tom. 22. Vide *Bœh*-Bibl. I. 173. *Allg. D.* Bibl. 56 B. Catalogus est copiosus accurate & exquisite conscriptus, quo tituli librorum completi, paginarum & imaginum numerus, nomen editoris. & judicium unico vel duobus verbis expressum indicantur.

Denso Beytr. I. D. Denso Monathliche Beyträge zur Naturkunde 12 Stücke. Berlin 1752 & 65. in 8. Vide *Bœhmeri* Bibl. I. 82.

Denso Bibl. Ejusdem Physicalische Bibliothek. Rostock & Wismar 1758. in 8.

L'Esprit des Iourn. L'Esprit des Iournaux, ouvrage periodique & litteraire. à Liege 1772 & sqq. in 12.

Erxlebens Bibl. Ioh. Chr. Erxlebens Physicalische Bibliothek. 4 Bände. Gœttingen 1775-79. Vide *Delicias Cobres.* I. 8. *Leskes N. G.* 16.

Ferwerdæ Cat. I. Catalogus universalis cum prætiis. Of de Boek-Negotie, benevens de Kennissen en Waarde derzelven gemakkelyk gemaakt. Zynde eene Verzameling van eenige Duizenden van Bœken, zoo in het Latyn, Franch als Nedderduitsch uit eene considerabele party Catalogen met Pryzen zedert den Iaare 1709 tot 1771. in eene Alphabetische ordre ge-

ſchickt mit Pryzen hoe veel elke Boek in jeder Verkopinge gekoſt heeft. War uit men kan zien, of een Boek dik maals, dan zeldzam vorkomt. Beginnende van de Uitvinding de Drukkonſt tot deeze tyd &c. Eerſte Deel 1 ſte Stuck behelzende de Latynſche Boeken in folio. Opgeſteld door *Abraham Ferwerda* Bœkenhandelaar te Leeuwarden in 8. ſine anno impreſſionis.

Ferwerdæ Cat. II. Supplementum Catalogi univerſalis librorum in folio. Opgeſteld door A. Ferwerda. A — E. ibidem in 8.

Ferwerdæ Cat. III. Supplementum Catalogi univerſalis librorum in Folio. F — P. Ibidem.

Ferwerdæ Cat. IV. Supplementum Catalogi librorum in folio Q — Z. ibidem.

Ferwerdæ Cat. V. Regiſter van alle rare en zeldzaam vorkommende Latynſche Bœken in folio met en zonder Pryzen, gedrukt in het Iaar 1400 ef in de XV. de Eeuw in deze order gebragt door *A. Ferwerda* ibidem in 8.

Ferwerdæ Cat. VI. Catalogus univerſalis cum pretiis, of de Bœk-Negotie &c. I. Deel 2te Stuck, behelzende de Latyniſche Bœken in Quarto. Ibidem in 8.

Ferwerdæ Cat. VII. Catalogus univerſalis cum pretiis: &c. I. Deel 3de Stuk. Ibidem in 8.

Ferwerdæ Cat. VIII. Catalogus univerſalis &c. I Deel 4de Stuk Ibidem in 8.

Ferwerdæ Cat. IX. Catalogus univerſalis cum pretiis &c. I. Deel 5 de Stuk. Behelzende de Latynſche Bœken in Octavo, A — B. Ibidem.

Ferwerdæ Cat. X. Catalogus univerſalis &c. I. Deel 6de Stuk Letter C.

Ferwerdæ Cat. XI. Catalogus univerſalis &c. I. Deel 7de Stuk Letter D — G.

Ferwerdæ Cat. XII. Catalogus univerſalis &c. I. Deel 8ste Stuk Letter H — K.

Ferwerdæ Cat. XIII. Catalogus univerſalis &c. I. Deel 9de Stuk Letter L — M.

Ferwer-

Ferwerdæ Cat. XIV. Catalogus universalis &c. I. Deel 10de Stuk. N. O. P.

Ferwerdæ Cat. XV. Catalogus universalis &c. I. Deel 11de Stük Letter Q. R. S.

Ferwerdæ Cat. XVI. Catalogus universalis &c. *I.* Deel 12de en 13de Stück. Letter T — V. en W — Z.

Ferwerdæ Cat. XVII. Catologue universel avec les Prix. &c. I. Deel 1ste Stuck. Behelzende de Fransche Bœken in folio. Ibidem in 8.

Ferwerdæ Cat. XVIII. Catalogue universel. I. Deel 2de Stuck Behelzende de Fransche Bœken in Quarto.

Ferwerdæ Cat. XIX. Catalogue universel &c. I. Deel 3de Stuck. Behelzende de Fransche Bœken in Octave A — L.

Ferwerdæ Cat. XX. Catalogue universel &c. I. Deel 4de Stuk. M — Z.

Ferwerdæ Cat. XXI. Allgemene Naam-Lyst van Bœken met de Pryzen, of de Bœk Negotie &c. I. Deel 1ste Stuk. Behelzende de Nederduitsche Bœken in Folio en Quarto. Ibidem

Ferwerdæ Cat. XXII. Allgemeene Naam-Lyst &c. I. Deel 2te Stük. Behelzende de Nederduitschen Bœken in Octavo.

Ferwerdæ Cat. XXIII. Allgemene Naam-Lyst &c. I. Deel 3de Stük. En Aanhanzel van veele zeldzam vorkommende Boeken.

Gœtt. gel. Anz. Gœttingsche Anzeigen von gelehrten Sachen unter der Aufsicht der Kœnigl. Gesellschaft der Wissenschaften. Gœtting. 1753. & *sqq* in 8.

Gœtt. gel. Zeit. Gœttingsche Zeitungen von gelehrten Sachen. Gœttingen 1739 — 1752. in 8.

Gœtt. Saml. n. Reis. Samlung neuer und merkwürdiger Reisen zu Wasser und zu Lande aus verschiedenen Sprachen übersetzt. 11. Theile Gœttingen 1750 — 1764. in 8. c. tab. æn. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 466.

Gronovii Bibl. Laurentii Theodori Gronovii Bibliotheca regni animalis & lapidei. Lugd. Batav. 1760. in 4. m. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 171.

Grono-

Gronovii Cat. Catalogus librorum exquisitissimorum, inter quos præcipue eminent Rei botanicæ & Historiæ naturalis scriptores. Accedit Musæum Gronovianum sive index rerum naturalium &c. quæ sibi comparavit *Laur. Theod. Gronovius* Lugd. B. 1778. in 8. Vide *Delicias Cobres.* I. 2.

Haller Catal. Gottl. Emanuel Haller Catalogue raisonné des auteurs qui ont écrit sur l'histoire naturelle de la Suisse. 1777 in 4. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 174. Extat etiam in *Act. Helv.* Vol. 7.

Hall. Meth. Hermanni Bœrhavii Methodus studii medici emaculata & accessionibus locupletata ab Alberto ab Haller. Amst. 1751 in 4. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 8.

Halleri Bibl. Bot. Alb. Halleri Bibliotheca botanica. Tomi II. Tiguri 1771 in 4. Vide *Delic. Cobres* I. 2.

Hamb. Magaz. Hamburgisches Magazin 26 Bænde und Universalregister. Hamburg 1747 — 67. in 8. Vide Böhmeri Bibl. I. 73.

Hannov. Magaz. Hannoverisches Magazin. Hannover 1763. & *sqq.* in 4. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 79.

Italienische Bibl. Italienische Bibliothec oder Samlung der merkwürdigsten kleinen Abhandlungen zur Naturgeschichte, Oekonomie nnd Fabrikwesen aus den neuesten Italienischen Monathschriften 2 Bænde Leipz. 1778 – 79. in 8. Vide *Bœhm. Bibl.* I. 154.

Iourn. encycl. Iournal encyclopedique par une Societé de Gens de Lettres. à Liege 1756 & *sqq.* in 8. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 39.

Iourn. des Sçav. Iournal. des Sçavans. Vide *Bœhm. Bibl.* I. 52.

Iusti chronolog. Wolfgangi Iusti Chronologia omnium illustrium medicorum tam veterum quam recentiorum in omni linguarum cognitione. Francof. ad Viadrum 1556. in 8. Vide *Lind. renov.*

Leskes N. G. Nath. Gottfr. Leskes Anfangsgründe der Naturgeschichte. I. Theil. Editio 2. Leipz. 1784. in 8. c. tab. æn. 12.

Leskens

Leskens Saml. Abhandlungen zur Naturgeſchichte Phyſik und Oekonomie aus den Philoſophiſchen Transactionen geſamlet und mit einigen Anmerkungen überſetzt von N. G. Lesken. Vol. I. Leipz. 1779. in 4. c. f. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 52.

Leipz. gel. Zeit. Leipziger gelehrte Zeitung. Lipſ. in 8.

Linden. renov. Lindenius renovatus ſive Ioh. Antoninæ van der Linden de ſcriptis medicis libri duo, continuati a Geo. Abrah. Merklino. Norimbergæ 1686. in 4. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 10.

London. Magaz. The London Magazine or Gentlemanns monthly Intelligencer London 1732. & ſqq. in 8.

Mangeti Bibl. Scr. Io. Iac. Mangeti Bibliotheca ſcriptorum medicorum veterum & recentiorum Tomi 2. Genevæ 1731. in folio. Mendis ſcatet. Vide *Bœhm. Bibl.* I. 11.

Martini Verz: Verzeichniſs der Martiniſchen Bibliothek mit einem vollſtändigen Namen und Sachregiſter, ſamt einem Entwurf zu einer gemeinnützigen Iournalgeſellſchaft. Berlin 1775 in 8. Vide *Delicias Cobres* I. 7.

Mannigfaltigk. Mannigfaltigkeiten. Eine gemeinnützige Wochenſchrift. 4 Iahrgänge. Berlin 1770-73. in 8. Vide *Berlin. Saml.* 2, 3, 4 und 5 B.

Miſc. cur. Miſcellaneorum ſive Ephemeridum naturæ curioſorum Decuriæ III. Lipſ. & Nürnb. 1670-706. in 4. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 55.

N. Act. Hafn. Nova Acta Societatis Regiæ Scientiarum Hafnienſis. Tom. I. Hafniæ 1781 in 4.

N. Act. N. C. Nova acta phyſico-medica Academiæ C. L. naturæ curioſorum. Norimb. 1757-1783 in 4. Volumina VII. Vide *Leskes N. G.* 21.

N. Com. Petropol. Novi Commentarii Academiæ ſcientiarum Imper. Petropolitanæ Vol. XX. Petropoli 1756 & ſqq. in 4. c. tab. æn. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 62.

N. Hamb. Magaz. Neues Hamburgiſches Magazin. Hamburg 1767-1782 in 8. Vide *Leskes N. G.* 18.

N. London. Magaz. The new London. Magazine. London 1785 & ſqq. in 8m. c. tab. æn.

N. Mannigfaltigk. Neue Mannigfaltigkeiten. 4 Iahrgänge. Berlin 1774-77. in 8. Vide *Berlin. Saml.* 6, 7, 8. 9 B.

Neueſte Mannigfaltigk. Neueſte Mannigfaltigkeiten. 4 Iahrgänge. Berlin 1778-80. in 8. Vide *l'Eſprit des Iourn.* 1778.

N. Nord. Beytr. Neue Nordiſche Beyträge zur phyſikaliſchen und geographiſchen Völkerbeſchreibung, Naturgeſchichte und Oekonomie. Petersb. und Leipz. 1781. ſqq. in 8. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 95. 163.

N. Act. Upſal. Nova Acta ſocietatis regiæ ſcientiarum Upſalienſis. Upſaliæ 1773-1780. in 4. Tomi 3. Vide *Leskes N. G.* 22.

Philoſ. Transact. Philoſophical Transactions. London 1665 & ſqq. in 4. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 50.

Richteri Cat. Verzeichniſs von hiſtoriſchen, geographiſchen, topographiſchen, Kunſt und Alterthümer betreffenden Büchern, Landkarten, Mineralien Conchylien und Verſteinerungen, welche *Ioh. Thom. Richter* geſamlet hat. Leipz. 1782 in 8.

Rozier obſerv. Obſervations ſur la Phyſique, ſur l'hiſtoire naturelle & ſur les arts & métiers avec des planches en taille douce à Paris 1771 & ſqq. in 12. & in 4. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 132. *Delicias Cobres* I. 27.

Scheuzeri Bibl. Ioh. Iacobi Scheuzeri Bibliotheca ſcriptorum hiſtoriæ naturalis omnium terræ regionum inſervientium. Acceſſit Iac. Lang. de ſcriptoribus hiſtoriæ naturalis. Galliæ. Tiguri 1716 & 1751. in 8. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 170.

Sandifort Bibl. Natuur en Genes-kundige Bibliothek waarin in het kort voorgedraagen woorden alle nieuwe werken (ab a. 1763) welke in de Geneskunde en natuurlyke Hiſtorie &c. Gravenhage 1765 & ſqq. in 8. Vol. 10. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 13.

Schriften N. Fr. Schriften der Berliner Geſellſchaft Naturforſchender Freunde. Berlin 1780 — 85. in 8. 6 Bænde Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 149.

Schrœ-

Schrœters Litt. Io. Sam. Schrœters Neue Litteratur und Beyträge zur Kenntniſs der Naturgeſchichte. Leipz. 1784 in 8.

Uitgez. Verhandl. Uitgezogte Verhandlinge uit de nieuweſte Werken van de Societeten der Wetenſchappen in Europa en van anderen gelehrten Mannen met naaukeurige afbeeldingen. Amſt. 1756. & ſqq. in 8. Partes 10. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXIII. 68.

Pagina 69. poſt *Muſeum Wormium* inſeratur:

Carl Franc. Coppini Prigioni e morte delle peſci. Romæ 1655. in 16. Vide *Halleri Meth.* 1023.



I. INDEX AUCTORUM
BIBLIOTHECÆ ICHTHYOLOGICÆ.

Bos-

Herіſ-

Plinius

II. INDEX RERUM
ET NOMINUM PEREGRINORUM.

A.

B.

D.

E.

Lepa-

Ria-



INDEX

INDEX III.

NOMINUM PEREGRINORUM PISCIUM EX *Allgemeine Historie der Reisen* EXTRACTORUM.

NUMERI ROMANI TOMUM ET COMMUNES PAGINAM OSTENDUNT.

Fifche

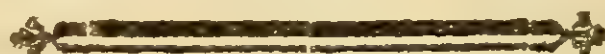
S.

T.

U.

W.

Z.



INDEX IV.

NOMENCLATURAM PISCIUM EX BLOCHII HISTORIA PISCIUM NATURALI CONTINENS.

F I N I S.

ERRATA CORRIGENDA.



P. 2. l. 1. pro *literis* lege *litteris.*
P. 4. l. 27. pro 4 *Volum*, lege 6 *Volum.*
P. 9. l. 23. pro *Historia naturalis* lege *Historiae naturalis libri XXXVII.*
— l. 26. pro *1471* lege *1472.*
— l. 3. a fine pro *1605.* lege *1685.*
P. 11. l. 2. a fine pro *graecae* lege *graece.*
P. 12. l. 8. a fine verba: *Venetiis 1514 in fol.* include signo parenthesis.
P. 13. l. 6. a fine pro *Causaboni* lege *Casauboni.*
P. 15. l. 21. verbum: *Lutetiae,* include signo parenthesis; similiter p. 16. l. 25. *1537 in 8.* et lin. 26. *1534 in 8.*
P. 19. l. 4. a fine pro *Arsonii* lege *Arsenii.*
P. 20. l. 9. a fine pro *Bolonacensis* lege *Bellovacensis.*
P. 21. l. 18. pro *Grovicii* lege *Gronovii.*
P. 22. l. 13. vocabula: *in folio* include signo parenthesis.
P. 26. l. 23. pro *fructicum* lege *fruticum.*
P. 27. l. 5 et 6. dele signum parenthesis.
P. 28. l. 5. pro *fiuvii* lege *fluvii.*
P. 29. l. 26. pro *Plus la vraje* lege *avec la plus vraje.*
P. 36. l. 24. pro *Artzten* lege *Aertzten.*
P. 41. l. 21. dele *(1592.)*
P. 42. l. 17. dele *Rarus liber est.*
—— l. 22. pro *fructicum* lege *fruticum.*
P. 43. l. 6. a fine pro *vermibus* lege *cornibus.*
—— l. 2. a fine pro *moleagride* lege *meleagride.*
P. 46. l. 6 et 7. a fine pro *Truta* lege *Trutta.*
P. 47. l. 8. pro *differentinam* lege *differentiam.*
P. 48. l. 9. a fine pro *Lubstad* lege *Liebstad.*
P. 50. l. 12. a fine pro *Anditotis* lege *Antidotis.*
—— l. 9. a fine pro *Liepstadt* lege *Liebstad.*
P. 51. l. 6. a fine pro *Remone* lege *Remora.*
—— l. 7. a fine pro *peduta* lege *pedata.*
P. 52. l. 20. pro *Univorne* lege *Unicorne.*
—— l. 21. pro *Underssword* lege *Undersword.*
—— l. 22. pro *Ostravion* lege *Ostracion.*
—— l. 24. pro *Layocephalus* lege *Lagocephalus.*
—— l. 25. post *Cataphracta L.* appone *Vide Acta erud. 1682. Halleri Meth. 118. Boehmeri Bibl. I. 183.*
P. 55. l. 14. pro *biscelorum* lege *bisulcorum.*
—— l. 3. a fine pro *nyt* lege *uyt.*
P. 58. l. 8. a fine pro *Sebbaldi* lege *Sibbaldi.*
P. 62. l. 7. a fine pro *adjectus* lege *adjecta.*
P. 64. l. 7. pro *de Isle* lege *de l'Isle.*
—— l. 12. pro *B. V.* pone *D.*
—— l. 20. pro *Ichthiophagia* lege *Ichthyophagia.*
P. 65. l. 8. pro *della* lege *degli.*
P. 66. l. 14. pro *Incones* lege *Icones.*

P. 66.

P. 66. l. 22. pro *Stradono* lege *Stradano.*
P. 67. l. 15. pro *Parthonii* lege *Parthenii.*
—— l. 2. a fine pro *Beſcryvinge* lege *Beſchryvinge.*
P. 68. l. 16. pro *rariorum* lege *rariarum.*
—— l. 19. pro *Lampi* lege *Lumpi*
P. 69. l. 9. pro *artificalium* lege *artificialium*: et pro *olav* pone *Oläv.*
P. 70. l. 5. a fine pro *Anoymi* lege *Anonymi.*
P. 71. l. 7. pro *Theatr. zool* lege *Amphitheatr, zoot.*
P. 72. l. 18. pro *catutis* lege *catulis.*
P. 72. l. 21. pro *Fisches* lege *Fishes.*
—— l. 6. a fine pro *Valentinis* lege *Valentinus.*
P. 73. l. 23. poſt *Extat* pone *in.*
P. 75. l. 4. pro *zool* lege *zoot.*
P. 76. l. 18. pro *Theatr.* lege *Amphitheatr.*
—— l. ultima pro *Fisches* pone *Fishes.*
P. 77. l. 19. pro *Deliciae* pone *Delic.*
P. 78. l. 2. a fine pro *Acimarini* pone *Aci marini.*
—— l. 10. pro *et* lege *c. fig.*
—— l. 11. dele Vide *Richter cat. ibidem.*
P. 79. l. 3. poſt *Idem* appone *Muſeum.*
—— l. 8. pro *fisching* lege *fiſhing.*
—— l. 9. a fine pro *fischery* lege *fiſhery.*
P. 80. l. 4. pro *Baleſtes* lege *Baliſtes.*
—— l. 5. pro *Neucales* lege *Neucrates.*
P. 81. l. 21. pro *Porpos* lege *Porpes.*
—— l. 23. poſt *Ejusdem* dele *et.*
—— l. 19. pro *medicinalibus* lege *medicatis.*
P. 82. l. 1. pro *Pleuronecti* lege *Pleuronectae.*
—— l. 13. poſt *Amore* appone *Guacu*, et pro *Tarreia* lege *Tareia.*
—— l. 25. pro *Guarugua* lege *Guaruguaru.*
—— l. 26. pro *Scorpona* lege *Scorpoena.*
P. 86. l. 2. pro *Fisches* lege *Fiſhes.*
P. 94. l. 5. a fine pro *Brunnichii* lege *Brünichius*; et pro *Caterby* lege *Catesby.*
P. 96. l. 5. fine pro *Hiſtoire* lege *Hiſtorie.*
P. 97. l. 3. dele. *Liber nunc rarus eſt.*
—— l. 4. pro *illo* lege *illis.*
—— l. 6. pro *Tuling* lege *Titling.*
—— l. 16. pro *Homeri* lege *Hameri.*
—— l. 6. a fine pro *fisch* lege *fiſh.*
—— l. 3. a fine poſt *der* pone *nach.*
P. 98. l. 1. pro *Bancroſt* lege *Bancroft.*
—— l. 8. pro *Farioris* lege *Farionis.*
P. 100. l. 8. pro *Alt.* lege *Allg.*
—— l. 9. pro *Bodduert* lege *Boddaert* et pro *Kdakbeenige* lege *Kraakbeenige.*
—— l. 9. pro *Hikvorsch* lege *Kikvorsch.*
—— l. 15. *zamenſtet* lege *zamenſtel* et pro *Natur* lege *Natuur.*

P. 100.

P. 100. l. 15. pro *vermehret* lege *vermeerdert*.
P. 101. l. 15. pro *Troul* lege *Trout*.
—— l. 22. pro *Arcus* lege *Acus*.
P. 102. l. 17. pro *Historie* lege *History*.
—— l. 24. pro *angling ock* lege *angling-rod*.
—— l. 7. a fine pro *2288* pone *288*.
P. 104. l. 8. pro *le* lege *les*.
P. 105. l. 17. pro *Francosco* lege *Francesco*.
P. 108. l. 10. pro *unscribed* lege *undescribed*.
P. 110. l. 4. pro *suillam* lege *suillum*.
—— l. 7. pro *Multos* lege *Multas*.
P. 111. l. 8. pro *Hecht* lege *Huth*.
—— l. 15. pro *Tachurus* lege *Trachurus*.
P. 112. l. 4. pro *Catti* lege *Cotti*.
—— l. 24. pro *Fisch* pone *Fish*.
—— l. 26. pro *addet* pone *added*.
—— l. 27. post *history* appone *couriosities*.
P. 113. l. 6. pro *ou* lege *on*.
—— l. 22. pro *Peroou* lege *Perou*.
—— l. 2 et 5. a fine dele *i. e.* similiter p. 114. l. 1.
P. 114. l. 4. pro *Trondii* lege *Frondii*.
—— l. 19. pro *Callyoneumum* lege *Callionymum*.
P. 115. l. 8. pro *norlændischen* lege *nordlændischen*.
—— l. 10. dele *i. e.*
P. 117. l. 1. dele *Lugd. Batav.*
—— l. 13. pro *Cat.* lege *Bibl.*
—— l. 22. pro *chalocidis* lege *chalcoidis*.
—— l. 4. a fine pro *Frev.* lege *Trev.*
—— l. 3. a fine pro *N* pone *II*.
—— l. 2. a fine pro *Herpanice* lege *Hispanice*.
P. 118. l. 14. a fine pro *Haksbee* lege *Hawksbee*.
—— l. 13. a fine pro *Fisches* lege *Fishes*.
P. 119. l. 5. pro *fisch* lege *fish*.
P. 120. l. 13. pro *Schwanger Berschroyen* lege *Schwangern Berschrogen*.
P. 122. l. 13. pro *Hellebuttenluus* lege *Hellebuttenlaus*.
P. 123. l. 20. pro *glani*, lege *glanidis*.
P. 125. l. 14. pro *Hagæ* lege *Hagae*.
P. 127. l. 8. a fine pro *barbarus* lege *barbatus*.
—— l. 3. a fine pro *duabus* lege *duobus*.
P. 128. l. 12. dele *i. e.*
—— l. 5. a fine pro *Golde* lege *Goede*.
—— l. 4. a fine post *Tomi* appone *Vide Ferwerdae Cat. XXI. 42.*
P. 129. l. 4. pro *Komschatki* lege *Kamschatki*.
—— l. 5. dele *Sotschinennoje*.
—— l. 3. a fine pro *Parisii* lege *Parisin*.
P. 130. l. 7. a fine pro *pleuronectium* lege *pleuronectarum*.
P. 131. l. 15. pro *Legat* lege *Leguat*.
P. 133. l. 7. pro *Frachurus* lege *Trachurus*.

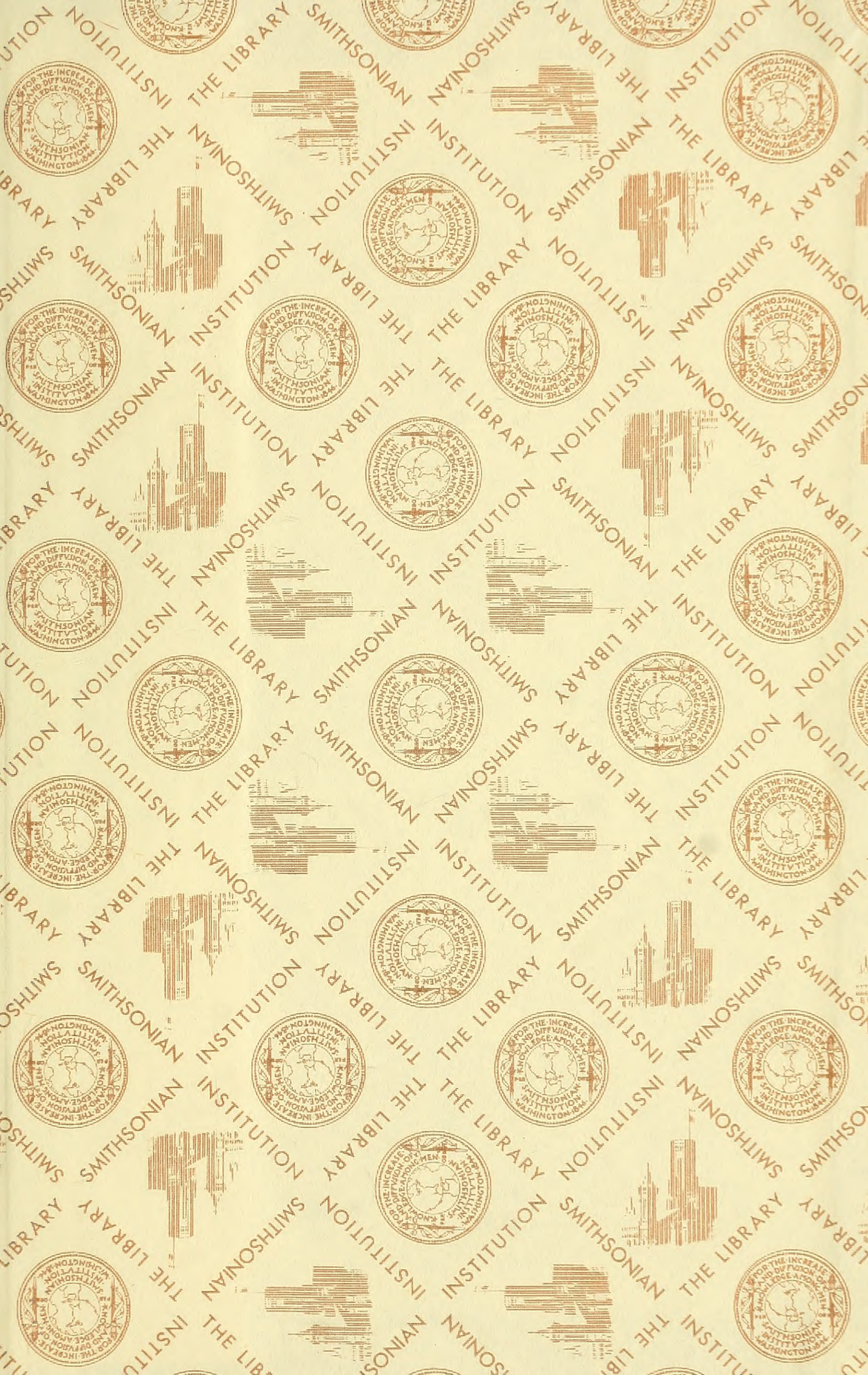
P. 133.

P. 133. l. 10. pro *Spina rella* pone *Spinarella.*
—— l. 7. a fine pro *Gris lagine* pone *Grislagine.*
P. 135. l. 4. pro *lineitribus* pone *lineis tribus.*
—— l. 16. pro *Alcyſii* lege *Aloyſii.*
—— l. 7. a fine pro *fiſchery* lege *fiſhery.*
—— l. 2. a fine pro *Vieh* lege *Vich.*
P. 136. l. 6. a fine pro *Eſſex* lege *Eſox.*
P. 137. l. 22. pro *Menſchen* lege *Meuſchen.*
P. 138. l. 11. a fine pro *Olaſſen* lege *Olaffen.*
—— l. 9. a fine poſt *utilis* pone *in quo auctor.*
P. 139. inter l. 7 et 8. pone: *Al. Monro;* The ſtructure and Phyſiology of Fiſhes explained and compared with thoſe of man and other animals, by *Alexander Monro:* Edimburg 1785. in fol. c. tab. aen. Vide *Baldingers M. Journ.* 13. St. 625.
—— l. 14. pro *Inchet* lege *Inches.*
P. 141. l. 6. pro *Beſchreyving* lege *Beſchryving.*
—— l. 6. a fine pro *Sporus* lege *Sparus.*
P. 145. l. 2. a fine pro *Beſchrivinge* lege *Beſchryvinge.*
P. 146. l. 10. a fine dele *aliquot.*
P. 148. l. 9. pro *Deliciae* lege *Deliciis.*
—— l. 11. pro *Tkötſpiggs* lege *Skötſpiggs.*
—— l. 17. pro *unvermuthete* lege *unvermutheten.*
—— l. 11. a fine poſt *quos* pone *auctor.*
P. 149. l. 7. pro *Leskes* lege *Leskens.*
P. 150. l. 3. pro *Amboinenſen* lege *Amboinenſem.*
—— l. 15. pro *et* pone *etc.*
P. 152. l. 13. pro *Albertus Seba* lege *Alberti Sebae.*
—— l. 17. pro *praeponuntur* pone *et.*
—— l. 18. pro *maraenae* lege *muraenarum.*
P. 154. l. 9. pro *Leskes* lege *Leskens* ſimiliter p. 157. l. 13.
P. 155. l. 7. pro *am* lege *and.*
P. 157. l. 23 et 25. pro *Natur* pone *Natuur.*
P. 158. l. 5. a fine pro *Tetradon* lege *Tetrodon.*
P. 161. ſub l. 16. pone ****.
P. 162. l. 11. a fine pro *Leskes* lege *Leskens*, ſimiliter P. 163. l. 14 et l. 18.
P. 163. l. 19. pro *Piſcatario* lege *Piſcatorio.*
P. 164. l. 8. pro *Beſchrybing* lege *Beſchryving.*
—— l. 15. pro *Soll* lege *Soils.*
P. 165. l. 4. a fine pro *Leskes* lege *Leskens.*
P. 166. l. 10. poſt 1741 pone *in 8.* Item l. 11. poſt 1720.
—— l. 7. a fine poſt *etc.* pone *par J. B. Labat.* Titulus hujus libri pertinet ad paginam 87.
P. 167. l. ultima pro *Leskes* lege *Leskens.*
P. 168. l. 9. *Unterricht von der Fiſcherey* pone ſeparatim ſub linea 9.
—— l. 10. a fine pro *curios* lege *curious.*
P. 169. l. 8. pro *Devit,* lege *Devil.*

P. 170. l. 15 et 23.
P. 171. l. 3.
P. 173. l. 7. a fine
P. 176. l 3. a fine
P. 177. l. 6. a fine et ultima
P. 178. l. 13.
} pro *Leskes* lege *Leskens.*

—— l. 10. a fine pro *Lang* lege *Long.*
P. 180. Col. 1. l. 15. pro *Acasta* lege *Acosta.*
P. 181. Col. 2. l. 3. dele *Conger Neueste Manigf. I.*
P. 182. Col. 1. l. 2. a fine pro *Gielleboel* lege *Gielleboel.*
—— Col. 2. l. 18. pro *Haakesbee* lege *Hawksbee.*
P. 184. l. 18. pro *Matthioli* lege *Matthiolus.*
P. 187. l. 25. C. 1. pro *Nonius* lege *Nonnius.*
P. 188. l. 3. *Neueste Mannigf. I.* 660. pone in linea 2. post *Ruysch 149.*
P. 189. l. 8. C. 1. pro *Schock* lege *Schoock.* Sic et P. 191. l. 1. C. 1.
—— l. 22. pro *Haakesbee* lege *Hawksbee.*
P. 190. Col. 2. sub lin. 28. pone *Guaracapema: Rajus 82. Guaruguacu: Rajus 82.*
—— C. 2. sub l. 32. pone *Guebucu: Rajus 82.*
P. 191. C. 1. l. 6. a fine pro *Californiæ* lege *Californiæ.*
—— C. 2. l. 3. a fine pro *Stoehlius* lege *Stoehlin.*
P. 192. C. 1. l. 14. pro *Rzaczyncus* lege *Rzaczynski.*
—— C. 1. l. 20. post 149 pone *Sibbaldus 58.*
—— l. 22. pro *H.* pone *Histrio.*
—— l. 31. post *piscium* pone *Ascanius 97.*
—— l. 34. post *Meyer 137* pone *Müller* 140. et *Meidinger* 137.
—— l. 38. post *Baster 98* pone *Herbst* 122.
P. 194. C. 1. l. 1 pro *Naucrates* lege *Neucrates.*
P. 195. C. 1. l. 3. pro *Tavernier* lege *Taverner.*
—— C. 2. l. 7. a fine pro *Asselær* lege *Asseler.*
P. 197. C. 2. l. 23. pro *Skötspig* pone *Skötspigg.*
P. 198. C. 1. l. 2. pro *II.* pone *I.*
—— l. 9. a fine post *Tareira* pone *Rajus.*
—— C. 1. l. 5. a fine pro *Theutes* lege *Teuthis.*
—— C. 2. l. 17. pro *134* pone *124.*


THE LIBRARY
SMITHSONIAN INSTITUTION
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION WASHINGTON 1846


THE LIBRARY
SMITHSONIAN
INSTITUTION
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION
WASHINGTON 1846